



ESTADO DE ALAGOAS  
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA  
GABINETE DO PREFEITO

**PROCESSO Nº 04.05.036/2018**

Procedimento Licitatório: **Tomada de Preços nº 05/2018**

Objeto: **Construção de melhorias habitacionais para o controle da Doença de Chagas.**

**Despacho de Homologação e Adjudicação**

Face ao constante nos autos do procedimento licitatório **Tomada de Preços 05/2018**, do Tipo **menor preço**, referente ao Processo nº **04.05.036/2018**, HOMOLOGO, com fundamento no Art. 43, VI, da Lei nº 8.666/93, a presente licitação.

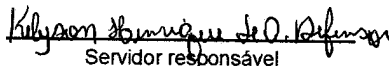
Ato contínuo, ADJUDICO, fundamentado no mesmo dispositivo legal, o objeto da licitação ao licitante vencedor, a empresa **S C T CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ nº **22.648.905.0001-05**, pelo valor global de R\$ 450.348,97 (quatrocentos e cinquenta mil trezentos e quarenta e oito reais e noventa e sete centavos).

Retorne à Comissão Permanente de Licitações, para a adoção das medidas necessárias à efetivação da contratação.

Santana do Ipanema/AL, 05 de junho de 2018.

  
**Isnaldo Bulhões Barros**  
Prefeito

Cópia publicada no Quadro de Avisos desta Prefeitura em 05/06/2018, nos termos do art. 40, XVII da Lei Orgânica do Município.

  
Servidor responsável

Rua Coronel Lucena, 141 - Monumento - Santana do Ipanema - Alagoas - CEP 57.500-000  
E-mail: [cgp@santanadoipanema.al.gov.br](mailto:cgp@santanadoipanema.al.gov.br)





ESTADO DE ALAGOAS  
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**TERMO DE CONTRATO DE OBRA DE  
ENGENHARIA Nº TP05/2018, QUE FAZEM  
ENTRE SI O MUNICÍPIO DE SANTANA DO  
IPANEMA/AL, E A EMPRESA SCT  
CONSTRUÇÕES LTDA – EPP.**

O MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL, com sede administrativa no endereço Rua Coronel Lucena Maranhão, nº 141, Bairro Centro, Santana do Ipanema, Alagoas, CEP 57.500-000, inscrito no CNPJ sob o nº 12.250.916/0001-89, neste ato representado por seu Prefeito, Sr. **Isnaldo Bulhões Barros**, inscrito no CPF nº 026.236.684-34, portador da Carteira de Identidade nº 103.403 SSP/AL, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado CONTRATANTE, e a empresa **SCT CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 22.648.905/0001-05, sediada no endereço Travessa Manoel Matias, S/N, Maracanã, Santana do Ipanema/AL, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada por **MARIA ANDRÉIA PINTO LIMA**, Carteira de Identidade nº 3.459.547-3 SSP/AL e CPF nº 095.700.764-70, tendo em vista o que consta do Processo Administrativo nº 04.05.036/2018 e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente, bem como do Decreto Federal nº 7.983, de 08 de abril de 2013, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Tomada de Preços nº 05/2017, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

1.1. O objeto do presente termo é a contratação da obra de engenharia referente à **construção da obra de engenharia referente à construção de melhorias habitacionais para o controle da Doença de Chagas**, que será executada nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do certame que deu origem a este instrumento contratual.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da Tomada de Preços e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

**2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA**

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é de **12 (doze) meses**, com início na data de sua assinatura.

2.1.1. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de



**ESTADO DE ALAGOAS  
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

inscrição em restos a pagar, nos termos do art. 57, caput, da Lei Federal nº 8.666/93.

2.2. A execução dos serviços será iniciada após o recebimento da Ordem de Serviços pela Contratada, cujas etapas observarão o cronograma fixado no Projeto Básico.

2.3. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

**3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR**

3.1. O valor total da contratação é de R\$ **450.348,97** (quatrocentos e cinquenta mil trezentos e quarenta e oito reais e noventa e sete centavos).

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3.3. O valor consignado neste Termo de Contrato é fixo e irrevogável, porém, poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento da contratada, observado o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do índice INCC (Índice Nacional de Custo da Construção) ou outro que vier a substituí-lo.

**4. CLÁUSULA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do órgão para o corrente exercício, na classificação abaixo:

Órgão – 0600 – Secretaria Municipal de Saúde.

Unidade – 0607 – Secretaria Municipal de Saúde.

Funcional Programática: 10.304.0032.1070 – Construção de casas populares para combate a doença de chagas – FUNASA.

Elemento de Despesa: 449051000000 – Obras e instalações.

Convênio nº – 824359/2015

**5. CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO**

5.1. O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes



ESTADO DE ALAGOAS  
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

encontram-se definidos no Edital.

**6. CLÁUSULA SEXTA – DO CONTROLE E DA FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

6.1. A disciplina inerente ao controle e à fiscalização da execução contratual é aquela prevista no Projeto Básico, anexo do Edital.

**7. CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

7.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

**8. CLÁUSULA OITAVA – DA SUBCONTRATAÇÃO**

8.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto, respeitadas as condições e obrigações estabelecidas no Projeto Básico e na proposta da contratada.

**9. CLÁUSULA NONA – DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

9.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

**10. CLÁUSULA DÉCIMA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

10.1. As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Edital.

**11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES**

11.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

11.3. O contrato será realizado por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global.



ESTADO DE ALAGOAS  
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS VEDAÇÕES**

12.1. É vedado à CONTRATADA:

12.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

12.1.2. Interromper a execução dos serviços/atividades sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

**13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

13.1. A disciplina inerente ao recebimento do objeto é aquela prevista no Projeto Básico, anexo do Edital.

**14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA RESCISÃO**

14.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Edital.

14.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

14.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.4. O termo de rescisão, sempre que possível, deverá indicar:

14.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos em relação ao cronograma físico-financeiro, atualizado;

14.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

14.4.3. Indenizações e multas.

**15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA PUBLICAÇÃO**

15.1. Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, na Imprensa Oficial, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.



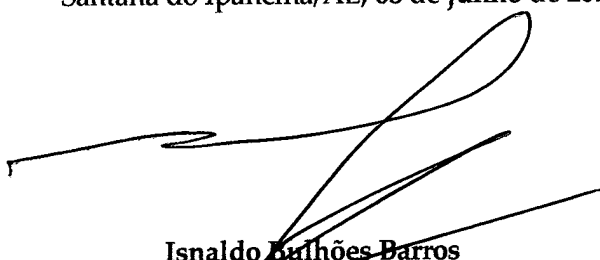
ESTADO DE ALAGOAS  
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO**

16.1. O foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Comarca de **Santana do Ipanema**, Estado de Alagoas, com exclusão de qualquer outro.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

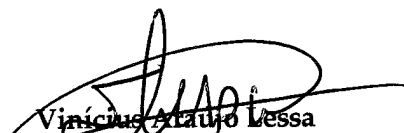
Santana do Ipanema/AL, 08 de junho de 2018.




**Isnaldo Bulhões Barros**  
Responsável legal da CONTRATANTE



**Maria Andréia Pinto Lima**  
Responsável legal da CONTRATADA



**Vinícius Araújo Lessa**  
Gestor Contratual





ESTADO DE ALAGOAS  
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO DO CONTRATO Nº TP05/2018

Este documento é parte do Contrato acima referenciado, celebrado entre o **Município de Santana do Ipanema** e a empresa **SCT CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**, cujos serviços e respectivos preços estão a seguir descritos na planilha orçamentária anexada, em face da realização da Tomada de Preços nº 05/2018.

Encargos Sociais  
 BDI 26,50%  
 BANCOS  
 SINAPI - 04/2017 -  
 HORISTA 81,64%  
 MENSALISTA  
 43,92%  
 Alagoas  
 ORSE - 04/2017 -  
 Sergipe



Obra de engenharia referente à construção de melhorias habitacionais para o controle da Doença de Chagas.  
 Município: Santana do Ipanema/AL

CASAS	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3
AREA (m²)	36,2	44,98	49,98
QUANTIDADE	4	6	2

### Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor total p/ 1 casa	Valor total p/ 4 casas - tipo 1	Valor total p/ 4 casas - tipo 1 tipo 1
1			SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CANTIERO DE OBRAS							
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²	0,84	190,83	241,39	368,68	1474,72	811,04
1.2	73672	SINAPI	Limpeza do terreno	m²	49,16	0,23	0,29	14,25	57,00	57,00
1.3	74077/003	SINAPI	Locação simples em estaca (sarrafo-60 x 2,5 x 5cm), com gabarito, com reaproveitamento	m²	36,20	3,32	4,19	151,67	606,68	606,68
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
2.1	72840	SINAPI	Transporte terrestre	TKM	796,49	0,28	0,35	278,77	1115,08	1115,08
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
3.1	90777	SINAPI	Engenheiro responsável	H	4,40	65,07	82,31	362,16	1448,64	5823,84
3.2	90776	SINAPI	ENCARGADO	H	8,80	14,64	18,51	162,88	651,52	651,52
3.3	00001	Próprio	DESPESAS DIVERSAS	unid	1,00	438,10	554,19	554,19	2216,76	2216,76
3.11	93212	SINAPI	Alojamento de pessoal (10 m²)	m²	0,83	358,82	453,90	376,73	1506,92	1506,92
4			MOVIMENTO DE TERRA							
4.01	93358	SINAPI	Escavação manual de valas (baldrames)	m³	5,41	38,68	48,93	264,71	1058,84	1058,84
4.02	73964/006	SINAPI	Reaterro manual apiloado	m³	4,69	29,34	37,11	174,04	696,16	696,16
5			FUNDAÇÃO							
5.01	74078/001	SINAPI	Aguilhamento de base, em pedra	m²	12,03	18,46	23,35	280,90	1123,60	1123,60
5.02	73817/002	SINAPI	Alvenaria em pedra, 30x40cm-corrída sob parede, junta seca	m³	4,81	70,01	88,56	425,97	1703,88	1703,88
5.03	95241	SINAPI	Camada regularizadora em concreto simples, 30 x 5cm corrída	m²	8,02	12,55	15,87	127,27	509,08	509,08
5.04	72131	SINAPI	Alvenaria para baldrame em tijolo maciço comum (e=20cm) assentes com argamassa de cimento e areia (1:7), sem revestimento. (h=10 cm)	m²	3,16	65,75	83,17	262,81	1051,24	1051,24
6			ESTRUTURA							
6.01	74202/001	SINAPI	Laje pré-fabricada para forro do banheiro e = 8cm	m²	3,08	38,52	48,72	150,05	600,20	600,20
6.02	93182	SINAPI	Vergas pre-moldadas 10x10 cm, concreto fcl=20,0 Mpa (portas e janelas)	M	11,70	14,22	17,98	210,36	841,44	841,44
6.03	72132	SINAPI	Cinta de amarração em alvenaria um vez, em tijolo cerâmico maciço - 10x20x5cm, c/ duas camadas c/2x1/4" cada-corrída; baldrame e respaldo)	m²	6,02	33,51	42,39	255,18	1020,72	1020,72
6.04	91601	SINAPI	Armadura de aço CA-50 (6,4 mm - 1/4" ), para baldrame (fornecimento/ corte/ colocação	KG	40,10	4,34	5,49	220,14	880,56	880,56
7			PARADES E PAINÉIS (alvenaria de elevação)							
7.01	87495	SINAPI	Alvenaria em tijolos cerâmico furado, meia vez (1/2 vez), assentados com argamassa 1:2:8, juntas de 12mm	m²	102,62	39,79	50,33	5164,86	20659,44	20659,44
8			COBERTURA							
8.01	92565	SINAPI	Estrutura pontaleada para telhado em madeira de 1ª qualidade	m²	48,05	14,80	18,72	4207,20	16828,80	16828,80
8.02	92541	SINAPI	Ripas, calibros e terças para telha cerâmica, com transporte vertical	m²	48,05	31,62	39,99	1921,51	7686,04	7686,04
8.03	94445	SINAPI	Telhado cerâmico, tipo plan, com transporte vertical	m²	48,05	12,90	16,31	783,69	3134,76	3134,76



8.04	94221	SINAPI	CUMEIEIRA	8,46	9,35	11,82	99,99	399,96
8.05	94224	SINAPI	Embotamento, cumeieira e laterais	34,00	11,69	14,78	502,52	2010,08
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				988,74	3954,96
9.01	74131/001	SINAPI	Quadro de distribuição geral para 3 elementos c/Tampa	1,00	39,38	49,81	49,81	199,24
9.02	91834	SINAPI	Eletroduto de pvc corrugado 3/4"	25,49	4,10	5,18	132,03	528,12
9.03	91976	SINAPI	Cabinho anti-chama(fio) Ø= 2,5mm²	98,98	2,06	2,60	257,34	1029,36
9.04	91928	SINAPI	Cabinho anti-chama(fio) Ø= 4,0mm²	4,00	2,95	3,73	14,92	59,68
9.05	74130/001	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético-15 A	2,00	8,27	10,46	20,92	83,68
9.06	74130/001	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético-25 A	1,00	8,27	10,46	10,46	41,84
9.07	91941	SINAPI	Caixa de passagem 4x2" instalada	12,00	5,11	6,46	77,52	310,08
9.08	92023	SINAPI	Interruptor simples/Tomada, completo	4,00	22,28	28,18	112,72	450,88
9.09	92000	SINAPI	Tomada simples, completo	4,00	13,08	16,54	66,16	264,64
9.10	91993	SINAPI	Tomada p/ cozinha, completo	1,00	21,19	26,80	26,80	107,20
9.11	92033	SINAPI	Interruptor paralelo/Tomada simples, completo	3,00	35,63	45,07	135,21	540,84
9.12	53044	SINAPI	Lâmpadas eletrônicas 20W	5,00	7,72	9,76	48,80	195,20
9.13	8662	ORSE	Soquete ou bocal	5,00	5,70	7,21	36,05	144,20
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1.692,16	6.768,64
10.01.1	89557	SINAPI	Ponto de água fria embutido, para chuveiro, caixa de descarga, lavatório, pia de cozinha e tanque de lavar roupa, com material PVC rígido soldável, inclusive conexões (sub-ramais)	3,00	76,40	96,64	289,92	1159,68
10.01.2	91785	SINAPI	Tubo em pvc soldável de 25mm inclusive conexões	13,35	22,79	28,82	384,74	1538,96
10.01.3	91787	SINAPI	Tubo em pvc soldável de 40mm inclusive conexões	24,00	12,35	15,62	374,88	1499,52
10.01.4	90375	SINAPI	Bucha de redução soldável 40mmx25mm	3,00	4,71	5,95	17,40	71,40
10.01.5	94491	SINAPI	Registro de esfera 1 1/2"	1,00	22,73	28,75	28,75	115,00
10.01.6	89985	SINAPI	Registro de gaveta 1/2" com acabamento (kit)	1,00	40,83	51,64	51,64	206,56
10.01.7	89972	SINAPI	Registro gaveta 1/2" bruto (kit)	2,00	26,85	33,96	67,92	271,68
10.01.8	89970	SINAPI	Registro de pressão 3/4" para chuveiro com acabamento (kit)	1,00	24,14	30,53	30,53	122,12
10.01.9	88504	SINAPI	Caixa d'água de polietileno ou equivalente, com tampa, capacidade 500 litros, com adaptadores, com flange 20mmx1/2" e 25mmx3/4", torneira de boca real 1/2 com balão plástico, incluindo registro gaveta metal bruto 3/4"	1,00	352,52	445,93	445,93	1783,72
10.02			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1.634,92	6.539,68
10.02.01	89714	SINAPI	Tubo pvc esgoto 100 mm instalado	14,35	27,85	35,23	505,55	2022,20
10.02.02	91793	SINAPI	Tubo pvc esgoto 50 mm inclusive conexões e instalação	12,31	42,01	53,14	654,15	2616,60
10.02.03	2049	ORSE	Caixa de descarga completa, de plástico, instalado	1,00	22,63	28,62	28,62	114,48
10.02.04	74051/002	SINAPI	Caixa de gordura, com tampa, concreto DN 40mm	1,00	86,19	109,03	109,03	436,12
10.02.05	89482	SINAPI	Caixa sifonada 100x100x50 mm	1,00	10,47	13,24	13,24	52,96
10.02.06	74104/001	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60 cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia - traço: 1:4) com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15 Mpa tipo C - Escavação e confecção	3,00	85,47	108,11	324,33	1297,32
10.03			SUORTE PARA CAIXA D'ÁGUA				425,18	1700,72
10.03.1	74202/001	SINAPI	Lage nervurada e=8cm com lajetas e cap. c/(conc fck=20mpa, 3cm, e ferragem negativa	2,25	38,52	48,72	109,62	438,48
10.03.2	72131	SINAPI	Alvenaria 1 vez em tij. Maciço 5x10x20cm, e=20cm	2,78	65,75	83,17	231,21	924,84
10.03.3	87878	SINAPI	Chapisco	5,79	1,96	2,47	14,30	57,20
10.03.4	87553	SINAPI	Reboco paulista 10mm	5,79	9,57	12,10	70,05	280,20
11			INSTALAÇÕES METAIS e ACESSÓRIOS				575,04	2300,16
11.1	95470	SINAPI	Vaso sanitário, sifonado, louça branca, padrão popular com conjunto para fixação - fornecimento e instalação	1,00	102,10	129,15	129,15	516,60
11.2	86942	SINAPI	Lavatório de louça sem coluna, inclusive torneira metálica cromada simples, sifão e gavula de plástico, instalados	1,00	103,35	130,73	130,73	522,92

8

2

3

4

11.3	86894	SINAPI	Pia de cozinha em granito-pvc de 1.20m inclusive torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico, instalados	UN	1,00	101,21	128,03	128,03	512,12
11.4	86925	SINAPI	Tanque de lavar roupa pré-moldado- pvc, inclusive torneira metálica amarela simples, sifão e válvula de plástico, instalados	UN	1,00	147,93	187,13	187,13	748,52
12			<b>REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e teto do WC)</b>						<b>14009,00</b>
12.01	87878	SINAPI	Chapisco 1:4	m²	205,24	1,96	2,47	506,94	2027,76
12.02	87553	SINAPI	Reboco paulista c/ argamassa de cimento/cal/areia(1:4:8) com 2 cm de espessura	m²	205,24	9,57	12,10	2.483,40	9933,60
12.03	93392	SINAPI	Cerâmica esmaltada (20x20), linha popular PEI-4, assentada com argamassa colante, com rejuntamento em cimento branco, piso + parede c/ altura 1,80m - banheiro	m²	11,28	21,16	26,76	301,85	1207,40
12.04	87270	SINAPI	Cerâmica esmaltada (30x20), linha popular PEI-4, assentada com argamassa colante, com rejuntamento em cimento branco, sobre a pia e o tanque, com altura de 0,60 m de altura (2 FIADAS).	m²	2,88	28,67	36,26	104,42	417,68
12.05	87904	SINAPI	Barrado chapiscado externo, com peneira, com altura de 80 cm.	m²	19,82	4,22	5,33	105,64	422,56
13			<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>						<b>7401,36</b>
13.01	73991/002	SINAPI	Regularização - cimento queimado, casa	m²	29,16	26,06	32,96	961,11	3844,44
13.02	94975	SINAPI	Concreto fck= 15,0 Mpa, contra-pisos internos	m²	1,56	272,78	281,81	439,62	1758,48
13.04	94993	SINAPI	Calçada em concreto fck=15,0 Mpa, fechamento com tijolo maciço e regularização - cimento sarrafeado	m²	14,09	25,23	31,91	449,61	1798,44
14			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>14123,88</b>
14.01	91010	SINAPI	Porta madeira, 70 x210cm com dobradiça	UN	1,00	118,98	150,50	150,50	602,00
14.02	91009	SINAPI	Porta madeira, 60 x210cm com dobradiça	UN	1,00	147,84	187,01	187,01	748,04
14.03	79933/003	SINAPI	Porta metálica, 80 x210cm	m²	3,36	319,97	404,76	1.359,99	5439,96
14.04	90817	SINAPI	Caixa de porta em madeira com batente e marco, fixação com argamassa	UN	2,00	43,85	55,47	110,94	443,76
14.05	90826	SINAPI	Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação.	UN	2,00	13,96	17,65	35,30	141,20
14.06	91304	SINAPI	Fechadura de embutir completa para portas internas padrão de acabamento popular	UN	6,00	39,54	50,01	300,06	1200,24
14.07	74047/002	SINAPI	Dobradiça em aço zincado	UN	6,00	11,55	14,61	87,66	350,64
14.08	94562	SINAPI	Janela de ferro, chapa metálica, 150 x 100cm, correr, veneziana	m²	4,86	196,80	248,95	1.209,89	4839,56
14.09	94562	SINAPI	Janela de ferro, chapa metálica, 60 x 60cm, c/vidro martelado(banheiro)	m²	0,36	196,80	248,95	89,62	358,48
15			<b>PINTURAS (paredes - externas, internas, esquadrias e teto)</b>						<b>7809,12</b>
15.1	88487	SINAPI	Pintura interna externa com duas demãos com tinta PVA cor branca exterior	m²	205,24	5,12	6,47	1.327,90	5311,60
15.2	88485	SINAPI	Selador acrílico interno externo 1 demão	m³	205,24	1,20	1,51	309,91	1239,64
15.3	73739/001	SINAPI	Pintura em esmalte sintético fosco azul celeste em duas demãos (portas e janelas)	m²	27,18	9,15	11,57	314,47	1257,88
16			<b>LIMPEZA</b>						<b>263,52</b>
16.1	9537	SINAPI	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	36,20	1,44	1,82	65,88	263,52
17			<b>FOSSA VERDE</b>						<b>8444,48</b>
17.01			<b>TANQUE DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO</b>						<b>2.111,12</b>
17.01.1	74077/002	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	7,59	2,66	3,36	25,50	102,00
17.01.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H &lt;= 1,50m.	m²	8,62	38,68	48,93	421,77	1687,08
17.02			<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>72,08</b>
17.02.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO 1:4:8 (CIMENTO + AREIA GROSSA + PEDRA BRITADA Nº 2 OU 25mm), COM PREPARO MANUAL, CONSUMO DE CIMENTO 210 Kg/m³.	m³	0,38	149,97	189,71	72,08	288,32
17.03			<b>PAREDES</b>						<b>470,25</b>
17.03.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE 1/2 VEZ EM BLOCOS CERÂMICOS DE 06 FUROS, esp. 0,09 M	m³	11,00	33,80	42,75	470,25	1881,00
17.04			<b>REATERRO</b>						<b>12,98</b>
17.04.1	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALAS/CAVAS, COMPACTADAS A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30cm	m³	0,35	29,34	37,11	12,98	51,92

3

[illegible]

I



6.4	91601	SINAPI	Armadura de aço CA-50 (6,4 mm - 1/4" ), para baldrame (fornecimento/ corte/ colocação	KG	45,88	4,34	5,49	251,88	1511,28
7			<b>PAREDES E PAINÉIS (alvenaria de elevação)</b>					<b>5.744,16</b>	<b>34464,96</b>
7.1	87495	SINAPI	Alvenaria em tijolos cerâmico furado, meia vez (½ vez), assentados com argamassa 1:2:8, juntas de 12mm	m²	114,13	39,79	50,33	5.744,16	34464,96
8			<b>COBERTURA</b>					<b>4.841,87</b>	<b>29051,22</b>
8.1	92565	SINAPI	Estrutura pontal/ditada para telhado em madeira de 1ª qualidade	m²	56,51	14,80	18,72	1.057,86	6347,16
8.2	92541	SINAPI	Ripas, calbros e terças para telha cerâmica, com transporte vertical	m²	56,51	31,62	39,99	2.259,83	13558,98
8.3	94445	SINAPI	Telhado cerâmico, tipo plan, com transporte vertical	m²	56,51	12,90	16,31	921,67	5530,02
8.4	94221	SINAPI	CUMEIEIRA	M	8,46	9,35	11,82	99,99	599,94
8.5	94224	SINAPI	Emboçamento, cumeieira e laterais	M	34,00	11,69	14,78	502,52	3015,12
9			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.146,55</b>	<b>6879,3</b>
9.1	74131/001	SINAPI	Quadro de distribuição geral para 3 elementos c/Tampa	UN	1,00	39,38	49,81	49,81	298,86
9.2	91834	SINAPI	Eletroduto de pvc corrugado 3/4"	M	31,62	4,10	5,18	163,79	982,74
9.3	91936	SINAPI	Cabinho anti- chama(fio) Ø= 2,5mm²	M	123,24	2,06	2,60	320,42	1922,52
9.4	91928	SINAPI	Cabinho anti- chama(fio) Ø= 4,0mm²	M	4,00	2,95	3,73	14,92	89,52
9.5	74130/001	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético-15 A	UN	2,00	8,27	10,46	20,92	125,52
9.6	74130/001	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético-25 A	UN	1,00	8,27	10,46	20,92	125,52
9.7	91941	SINAPI	Caixa de passagem 4x2" instalado	UN	14,00	5,11	6,46	90,44	542,64
9.8	92023	SINAPI	Interruptor simples/tomada, completo	UN	4,00	22,28	28,18	112,72	676,32
9.9	92000	SINAPI	Tomada simples, completo	UN	6,00	13,08	16,54	99,24	595,44
9.10	91993	SINAPI	Tomada p/ cozinha, completo	UN	1,00	21,19	26,80	26,80	160,8
9.11	92033	SINAPI	Interruptor paralelo/Tomada simples, completo	UN	3,00	35,63	45,07	135,21	811,26
9.12	93044	SINAPI	Lâmpadas eletônicas 20W	UN	6,00	7,72	9,76	58,56	351,36
9.13	8662	ORSE	Soquete ou bocal	UN	6,00	5,70	7,21	43,26	259,56
10			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>1.692,16</b>	<b>10152,96</b>
10.01.1	89957	SINAPI	Ponto de água fria embutido, para chuveiro, caixa de descarga, lavatório, pia de cozinha e tanque de lavar roupa, com material PVC rígido soldável, inclusive conexões (sub-ramais)	UN	3,00	76,40	96,64	289,92	1739,52
10.01.2	91785	SINAPI	Tubo em pvc soldável de 25mm inclusive conexões	M	13,35	22,79	28,82	384,74	2308,44
10.01.3	91787	SINAPI	Tubo em pvc soldável de 40mm inclusive conexões	M	24,00	12,35	15,62	374,88	2249,28
10.01.4	90375	SINAPI	Bucha de redução soldável 40mmx25mm	UN	3,00	4,71	5,95	17,85	107,1
10.01.5	94491	SINAPI	Registro de esfera 1 ½"	UN	1,00	22,73	28,75	28,75	172,5
10.01.6	89985	SINAPI	Registro de gaveta ½" com acabamento (kit)	UN	1,00	40,83	51,64	51,64	309,84
10.01.7	89972	SINAPI	Registro gaveta ½" bruto (kit)	UN	2,00	26,85	33,96	67,92	407,52
10.01.8	89970	SINAPI	Registro de pressão ½" para chuveiro com acabamento (kit)	UN	1,00	24,14	30,53	30,53	183,18
10.01.9	88504	SINAPI	Caixa d'água de polietileno ou equivalente, com tampa, capacidade 500 litros, com adaptadores, com flange 20mmx1/2" e 25mmx3/4", torneira de bola real 1/2 com balão plástico, incluindo registro gaveta metal bruto 3/4".	UN	1,00	352,52	445,93	445,93	2675,58
10.02			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>1.634,92</b>	<b>9809,52</b>
10.02.01	89714	SINAPI	Tubo pvc esgoto 100 mm instalado	M	14,35	27,85	35,23	505,55	3033,3
10.02.02	91793	SINAPI	Tubo pvc esgoto 50 mm inclusive conexões e instalação	M	12,31	42,01	53,14	654,15	3924,9
10.02.03	7049	ORSE	Caixa de descarga completa, de plástico, instalado	un	1,00	22,63	28,62	28,62	171,72
10.02.04	74051/002	SINAPI	Caixa de gordura, com tampa, concreto DN 40mm	UN	1,00	86,19	109,03	109,03	654,18
10.02.05	89482	SINAPI	Caixa sinfonada 100x100x50 mm	UN	1,00	10,47	13,24	13,24	79,44
10.02.06	74104/001	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60X60X60 cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia - traço: 1:4) com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15 Mpa tipo C - Escavação e confecção	UN	3,00	85,47	108,11	324,33	1945,98
10.03			<b>SUPORTE PARA CAIXA D'ÁGUA</b>					<b>425,18</b>	<b>2551,08</b>

5

Handwritten signature

Handwritten signature

10.03.1	74202/001	SINAPI	Lage nervurada e=8cm com lajetas e cap. c/conc fck=20mpa, 3cm. e ferragem negativa	m²	2,25	38,52	48,72	109,62	657,72
10.03.2	72131	SINAPI	Alvenaria 1 vez em tij. Maciço 5x10x20cm, e=20cm	m²	2,78	65,75	83,17	231,21	1387,26
10.03.3	87878	SINAPI	Chapisco	m²	5,79	1,96	2,47	14,30	85,8
10.03.4	87553	SINAPI	Reboco paulista 10mm	m²	5,79	9,57	12,10	70,05	420,3
11			<b>INSTALAÇÕES METAIS e ACESSÓRIOS</b>					<b>575,04</b>	<b>3450,24</b>
11.1	95470	SINAPI	Vaso sanitário, sifonado, louça branca, padrão popular com conjunto para fixação - fornecimento e instalação	UN	1,00	102,10	129,15	129,15	774,9
11.2	86942	SINAPI	Lavatório de louça sem coluna, inclusive torneira metálica cromada simples, sifão e valvula de plastico. instalados	UN	1,00	103,35	130,73	130,73	784,38
11.3	86894	SINAPI	Pia de cozinha em granitina-pvc de 1,20m inclusive torneira metálica cromada simples, sifão e valvula de plastico. instalados	UN	1,00	101,21	128,03	128,03	768,18
11.4	86925	SINAPI	Tanque de lavar roupa pré-moldado- pvc , inclusive torneira metálica amarela simples, sifão e valvula de plastico. instalados	UN	1,00	147,93	187,13	187,13	1122,78
12			<b>REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e teto do WC)</b>					<b>3.839,99</b>	<b>23039,94</b>
12.01	87878	SINAPI	Chapisco 1:4	m²	228,26	1,96	2,47	563,80	3382,8
12.02	87553	SINAPI	Reboco paulista c/ argamassa de cimento/cal/areia(1:4:8) com 2 cm de espessura	m²	228,26	9,57	12,10	2.761,94	16571,64
12.03	93392	SINAPI	Cerâmica esmaltada (20x20), linha popular PEI-4, assentada com argamassa colante, com rejuntamento em cimento branco, piso + parede c/ altura 1,80m - banheiro	m²	11,28	21,16	26,76	301,85	1811,1
12.04	87270	SINAPI	Cerâmica esmaltada (30x20), linha popular PEI-4, assentada com argamassa colante, com rejuntamento em cimento branco, sobre a pia e o tanque, com altura de 0,60 m de altura (2 FIADAS).	m²	2,88	28,67	36,26	104,42	626,52
12.05	87904	SINAPI	Barrado chapisco externo, com peneira, com altura de 80 cm.	m³	20,26	4,22	5,33	107,98	647,88
13			<b>PISOS INTERNOS e EXTERNOS</b>					<b>2.177,74</b>	<b>13066,44</b>
13.01	73891/002	SINAPI	Regularização - cimento queimado, casa	m²	36,94	26,06	32,96	1.217,54	7305,24
13.02	94975	SINAPI	Concreto fck= 15,0 Mpa, contra-pisos internos	m³	1,95	222,78	281,81	549,52	3297,12
13.04	94993	SINAPI	Calçada em concreto fck=15,0 Mpa, fechamento com tijolo maciço e regularização - cimento sarrafeado	m²	12,87	25,23	31,91	410,68	2464,08
14			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>4.128,02</b>	<b>24768,12</b>
14.01	91010	SINAPI	Porta madeira, 70 x210cm com dobradiça	UN	2,00	118,98	150,50	301,00	1806,00
14.02	91009	SINAPI	Porta madeira, 60 x210cm com dobradiça	UN	1,00	147,84	187,01	187,01	1122,06
14.03	73933/003	SINAPI	Porta metálica, 80 x210cm	m²	3,36	319,97	404,76	1.359,99	8159,94
14.04	90817	SINAPI	Caixa de porta em madeira com batente e marco, fixação com argamassa	UN	3,00	43,85	55,47	166,41	998,46
14.05	90826	SINAPI	Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação.	UN	3,00	13,96	17,65	52,95	317,7
14.06	91304	SINAPI	Fechadura de embutir completa para portas internas padrão de acabamento popular	UN	6,00	39,54	50,01	300,06	1800,36
14.07	74047/002	SINAPI	Dobradiça em aço zincado	UN	6,00	11,55	14,61	87,66	525,96
14.08	94562	SINAPI	Janela de ferro, chapa metálica, 150 x 100cm, correr, veneziana	m²	6,36	196,80	248,95	1.583,32	9499,92
14.09	94562	SINAPI	Janela de ferro, chapa metálica, 60 x 60cm, c/vidro martelado(banheiro)	m²	0,36	196,80	248,95	89,62	537,72
15			<b>PINTURAS (paredes - externas, internas, esquadrias e teto)</b>					<b>2.170,11</b>	<b>13020,66</b>
15.1	88487	SINAPI	Pintura interna externa com duas demãos com tinta PVA cor branca exterior	m²	228,26	5,12	6,47	1.476,84	8861,04
15.2	88485	SINAPI	Selador acrílico interno externo 1 demão	m²	228,26	1,20	1,51	344,67	2068,02
15.3	73739/001	SINAPI	Pintura em esmalte sintético fosco azul celeste em duas demãos (portas e janelas)	m²	30,13	9,15	11,57	348,60	2091,6
16			<b>LIMPEZA</b>					<b>81,86</b>	<b>491,16</b>
16.1	9537	SINAPI	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	44,98	1,44	1,82	81,86	491,16
17			<b>FOSSA VERDE</b>					<b>2.111,12</b>	<b>12666,72</b>
17.01			<b>TANQUE DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO</b>						

(6)

5

16

17

17.01.1	74077/002	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	7,59	2,66	3,36	25,50	153,00
17.01.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H < 1,50m.	m³	8,62	38,68	48,93	421,77	2530,62
17.02			FUNDAÇÕES						
17.02.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO 1:4:8 (CIMENTO + AREIA GROSSA + PEDRA BRITADA Nº 2 OU 25mm), COM PREPARO MANUAL. CONSUMO DE CIMENTO 210 Kg/m².	m³	0,38	149,97	189,71	72,08	432,48
17.03			PAREDES						
17.03.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE 1/2 VEZ EM BLOCOS CERÂMICOS DE 06 FUROS, esp. 0,09 M	m²	11,00	33,80	42,75	470,25	2821,5
17.04			REATERRO						
17.04.1	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALAS/CAVAS, COMPACTADAS A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30cm.	m³	0,35	29,34	37,11	12,98	77,88
17.05			REVESTIMENTOS						
17.05.1	89173	SINAPI	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA), TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0cm. PREPARO MANUAL.	m²	10,50	18,87	23,87	250,63	1503,78
17.05.2	87878	SINAPI	CHAPISCO EM PAREDES, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5cm, PREPARO MANUAL.	m²	10,50	1,96	2,47	25,93	155,58
17.06			DIVERSOS						
17.06.1	89714	SINAPI	TUBULAÇÃO EM PVC TIPO ESGOTO, 100 MM	M	6,00	27,85	35,23	211,38	1268,28
17.06.2	89711	SINAPI	TUBULAÇÃO EM PVC TIPO ESGOTO, 40 MM	M	10,00	10,30	13,02	130,20	781,2
17.06.3	89796	SINAPI	TÊ EM PVC TIPO ESGOTO 100 MM	UN	1,00	17,39	21,99	21,99	131,94
17.06.4	72295	SINAPI	CAP EM PVC TIPO ESGOTO 100 MM	UN	1,00	6,43	8,13	8,13	48,78
17.06.5	89731	SINAPI	JOELHO EM PVC TIPO ESGOTO 40 MM	UN	1,00	5,15	6,51	6,51	39,06
17.06.6	87509	SINAPI	ALVENARIA DE 1 VEZ EM BLOCOS CERÂMICOS DE 06 FUROS. (CÂMARA DE SÓLIDOS, CONFORME PLANTAS)	m²	2,10	68,26	86,34	181,31	1087,86
17.06.7	73902/001	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM BRITA Nº 3	m³	1,80	64,41	81,47	146,64	879,84
17.06.8	83668	SINAPI	LEITO FILTRANTE, EM BRITA Nº 1	m³	0,60	63,92	80,85	48,51	291,06
17.06.9	83667	SINAPI	AREIA GROSSA	m³	0,90	67,92	85,91	77,31	463,86
				SUB Total sem BDI		R\$ 28.128,33		R\$	168.769,98
				SUB Total do BDI		R\$ 7.438,12		R\$	44.628,72
				SUB Total Geral com BDI		R\$ 35.566,45		R\$	213.398,70

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI - tipo 3	Valor total p/ 1 casa	Valor total p/ 2 casas - tipo 3
1			SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²	0,84	190,83	241,39	430,64	861,28
1.2	73672	SINAPI	Limpeza do terreno	m²	63,71	0,23	0,29	202,76	405,52
1.3	74077/003	SINAPI	Locação simples em estaca(sarrafo-60 x 2,5 x 5cm), com gabarito, com reaproveitamento	m²	49,98	3,32	4,19	18,47	36,94
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
2.1	72840	SINAPI	Transporte terrestre	TXKM	766,43	0,28	0,35	209,41	418,82
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
3.1	90777	SINAPI	Engenheiro responsável	H	6,07	65,07	82,31	268,25	536,5
3.2	90776	SINAPI	ENCARGADO	H	12,15	14,64	18,51	268,25	536,5
3.3	00001	Próprio	DESPESAS DIVERSAS	unid	1,00	438,10	554,19	1.655,43	3310,86
3.11	93212	SINAPI	Alojamento de pessoal (10 m²)	m²	0,83	358,82	453,90	499,62	999,24
4			MOVIMENTO DE TERRA						
4.1	93358	SINAPI	Escavação manual de valas(baldrames)	m³	6,53	38,68	48,93	376,73	753,46
4.2	73964/006	SINAPI	Reaterro manual aplicado	m³	6,49	29,34	37,11	560,35	1120,7
5			FUNDAÇÃO						
						1.308,26		2616,52	

7

5.1	74078/001	SINAPI	Agulhamento de base, em pedra	m²	14,52	18,46	23,35	339,04	678,08
5.2	73817/002	SINAPI	Alvenaria em pedra, 30x40cm-corrída sob parede, junta seca	m³	5,81	70,01	88,56	514,53	1029,06
5.3	95241	SINAPI	Camada regularizadora em concreto simples, 30 x 5cm corrída	m²	9,68	12,55	15,87	153,62	307,24
5.4	72131	SINAPI	Alvenaria para baldrame em tijolo maciço comum (e=20cm) assentes com argamassa de cimento e areia (1:1,7), sem revestimento. (h=10 cm)	m²	3,62	65,75	83,17	301,07	602,14
6			<b>ESTRUTURA</b>					<b>1.018,38</b>	<b>2036,76</b>
6.1	74202/001	SINAPI	Laje pré-fabricada para forro do banheiro e = 8cm	m²	3,08	38,52	48,72	150,05	300,1
6.2	93182	SINAPI	Vergas pré-moldadas 10x10 cm, concreto fck=20,0 Mpa[portas e janelas]	M	16,40	14,22	17,98	294,87	589,74
6.3	72132	SINAPI	Cinta de amarração em alvenaria um vez, em tijolo cerâmico maciço - 10x20x05cm, c/duas camadas c/20% cada-corrídos( baldrame e respaldo)	m²	7,26	33,51	42,39	307,75	615,5
6.4	91601	SINAPI	Armadura de aço CA-50 (6,4 mm - 1/4" ), para baldrame (fornecimento/ corte/ colocação	KG	48,40	4,34	5,49	265,71	531,42
7			<b>PARQUES E PAINEIS (alvenaria de elevação)</b>					<b>6.695,39</b>	<b>13390,78</b>
7.1	87495	SINAPI	Alvenaria em tijolos cerâmico furado, meia vez (½ vez), assentados com argamassa 1:2:8 , juntas de 12mm	m²	133,03	39,79	50,33	6.695,39	13390,78
8			<b>COBERTURA</b>					<b>5.075,37</b>	<b>10150,74</b>
8.1	92565	SINAPI	Estrutura pontaleada para telhado em madeira de 1ª qualidade	m²	59,49	14,80	18,72	1.113,65	2227,3
8.2	92541	SINAPI	Ripas, calibros e terças para telha cerâmica, com transporte vertical	m²	59,49	31,62	39,99	2.379,00	4758,00
8.3	94445	SINAPI	Telhado cerâmico, tipo plan, com transporte vertical	m²	59,49	12,90	16,31	970,28	1940,56
8.4	94221	SINAPI	CUMEIEIRA	M	9,30	9,35	11,82	109,92	219,84
8.5	94224	SINAPI	Emboçamento, cumeeira e laterais	M	34,00	11,69	14,78	502,52	1005,04
9			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.151,81</b>	<b>2303,62</b>
9.1	74131/001	SINAPI	Quadro de distribuição geral para 3 elementos c/Tampa	UN	1,00	39,38	49,81	49,81	99,62
9.2	91834	SINAPI	Eletroduto de pvc corrugado 3/4"	M	22,60	4,10	5,18	117,06	234,12
9.3	91926	SINAPI	Cabinho anti- chama(fio) Ø= 2,5mm²	M	129,20	2,06	2,60	335,92	671,84
9.4	91928	SINAPI	Cabinho anti- chama(fio) Ø= 4,0mm²	M	4,00	2,95	3,73	14,92	29,84
9.5	74130/001	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético-15 A	UN	2,00	8,27	10,46	20,92	41,84
9.6	74130/001	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético-25 A	UN	1,00	8,27	10,46	10,46	20,92
9.7	91941	SINAPI	Caixa de passagem 4x2" instalado	UN	14,00	5,11	6,46	90,44	180,88
9.8	92023	SINAPI	Interruptor simples/tomada, completo	UN	4,00	22,28	28,18	112,72	225,44
9.9	92000	SINAPI	Tomada simples, completo	UN	6,00	13,08	16,54	99,24	198,48
9.10	91993	SINAPI	Tomada p/ cozinha, completo	UN	1,00	21,19	26,80	26,80	53,6
9.11	92033	SINAPI	Interruptor paralelo/Tomada simples, completo	UN	3,00	35,63	45,07	135,21	270,42
9.12	93044	SINAPI	Lâmpadas eletônicas 20W	UN	9,00	7,72	9,76	87,84	175,68
9.13	8662	ORSE	Soquete ou bocal	un	7,00	5,70	7,21	50,47	100,94
10			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>1.692,16</b>	<b>3384,32</b>
10.01.1	89957	SINAPI	Ponto de água fria embutido, para chuveiro, caixa de descarga, lavatório, pia de cozinha e tanque de lavar roupa, com material PVC rígido soldável, inclusive conexões (sub-ramais)	UN	3,00	76,40	96,64	289,92	579,84
10.01.2	91785	SINAPI	Tubo em pvc soldável de 25mm inclusive conexões	M	13,35	22,79	28,82	384,74	769,48
10.01.3	91787	SINAPI	Tubo em pvc soldável de 40mm inclusive conexões	M	24,00	12,35	15,62	374,88	749,76
10.01.4	90375	SINAPI	Bucha de redução soldável 40mmx25mm	UN	3,00	4,71	5,95	17,85	35,7
10.01.5	94491	SINAPI	Registro de esfera 1/2"	UN	1,00	22,73	28,75	28,75	57,5
10.01.6	89985	SINAPI	Registro de gaveta 1/2" com acabamento (kit)	UN	1,00	40,83	51,64	51,64	103,28
10.01.7	89972	SINAPI	Registro de pressão 1/2" para chuveiro com acabamento (kit)	UN	2,00	26,85	33,96	67,92	135,84
10.01.8	89970	SINAPI	Caixa d'água de polietileno ou equivalente, com tampa, capacidade 500 litros, com adaptadores, com flange 20mmx1/2" e 25mmx3/4", torneira de bola real 1/2 com balão plástico, incluindo registro gaveta metal bruto 3/4".	UN	1,00	24,14	30,53	30,53	61,06
10.01.9	88504	SINAPI		UN	1,00	352,52	445,93	445,93	891,86
10.02			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>1.534,92</b>	<b>3269,84</b>

10.02.01	89714	SINAPI	Tubo pvc esgoto 100 mm instalado	M	14,35	27,85	35,23	505,55	1011,1
10.02.02	91793	SINAPI	Tubo pvc esgoto 50 mm inclusive conexões e instalação	M	12,31	42,01	53,14	654,15	1308,3
10.02.03	2049	ORSE	Caixa de descarga completa, de plástico, instalado	un	1,00	22,63	28,62	57,24	218,06
10.02.04	74051/002	SINAPI	Caixa de gordura, com tampa, concreto DN 40mm	UN	1,00	86,19	109,03	109,03	218,06
10.02.05	89482	SINAPI	Caixa sifonada 100x100x50 mm	UN	1,00	10,47	13,24	13,24	26,48
10.02.06	74104/001	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60 cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia - traço: 1:4) com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15 Mpa tipo C - Escavação e confecção	UN	3,00	85,47	108,11	324,33	648,66
10.03			<b>SUPORTE PARA CAIXA D'ÁGUA</b>						
10.03.1	74202/001	SINAPI	Lage nervurada e=8cm com lajetas e cap. c/conc fck=20mpa, 3cm, e ferragem negativa	m²	2,25	38,52	48,72	109,62	850,36
10.03.2	72131	SINAPI	Alvenaria 1 vez em tij. Maciço 5x10x20cm, e=20cm	m²	2,78	65,75	83,17	231,21	219,24
10.03.3	87878	SINAPI	Chapisco	m²	5,79	1,96	2,47	14,30	462,42
10.03.4	87553	SINAPI	Reboco paulista 10mm	m²	5,79	9,57	12,10	70,05	28,6
11			<b>INSTALAÇÕES METAIS e ACESSÓRIOS</b>						
11.1	95470	SINAPI	Vaso sanitário, sifonado, louça branca, padrão popular com conjunto para fixação - fornecimento e instalação	UN	1,00	102,10	129,15	129,15	140,1
11.2	86942	SINAPI	Lavatório de louça sem coluna, inclusive torneira metálica cromada simples, sifão e valvula de plástico, instalados	UN	1,00	103,35	130,73	130,73	1150,08
11.3	86894	SINAPI	Pia de cozinha em granilina-pvc de 1,20m inclusive torneira metálica cromada simples, sifão e valvula de plástico, instalados	UN	1,00	101,21	128,03	128,03	258,3
11.4	86925	SINAPI	Tanque de lavar roupa pré-moldado-pvc, inclusive torneira metálica amarela simples, sifão e valvula de plástico, instalados	UN	1,00	147,93	187,13	187,13	261,46
12			<b>REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e teto do WC)</b>						
12.01	87878	SINAPI	Chapisco 1:4	m²	266,07	1,96	2,47	657,19	8882,32
12.02	87553	SINAPI	Reboco paulista c/ argamassa de cimento/cal/areia(1:4:8) com 2 cm de espessura	m²	266,07	9,57	12,10	3.219,44	1314,38
12.03	93392	SINAPI	Cerâmica esmaltada (20x20), linha popular PEI-4, assentada com argamassa colante, com rejuntamento em cimento branco, piso + parede c/ altura 1,80m - banheiro	m²	12,90	21,16	26,76	345,20	6438,88
12.04	87270	SINAPI	Cerâmica esmaltada (30x20), linha popular PEI-4, assentada com argamassa colante, com rejuntamento em cimento branco, sobre a pia e o tanque, com altura de 0,60 m de altura (2 FIADAS)	m²	2,88	28,67	36,26	104,42	690,4
12.05	87904	SINAPI	Barrado chapiscado externo, com peneira, com altura de 80 cm.	m²	21,56	4,22	5,33	114,91	208,84
13			<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>						
13.01	73991/002	SINAPI	Regularização - cimento queimado, casa	m²	41,15	26,06	32,96	1.356,30	229,82
13.02	94975	SINAPI	Concreto fck=15,0 Mpa, contra-pisos internos	m²	2,16	222,78	281,81	608,70	5015,56
13.04	94993	SINAPI	Calçada em concreto fck=15,0 Mpa, fechamento com tijolo maciço e regularização - cimento sarrafeado	m²	17,01	25,23	31,91	542,78	2712,6
14			<b>ESQUADRIAS</b>						
14.01	91010	SINAPI	Porta madeira, 70 x210cm com dobradiça	UN	3,00	118,98	150,50	4.725,06	1217,4
14.02	91009	SINAPI	Porta madeira, 60 x210cm com dobradiça	UN	1,00	147,84	187,01	451,50	1085,56
14.03	73933/003	SINAPI	Porta metálica, 80 x210cm	m²	3,36	319,97	404,76	1.359,99	9450,12
14.04	90817	SINAPI	Caixa de porta em madeira com batente e marco, fixação com argamassa	UN	4,00	43,85	55,47	221,88	903,00
14.05	90826	SINAPI	Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação.	UN	4,00	13,96	17,65	70,60	374,02
14.06	91304	SINAPI	Fechadura de embutir completa para portas internas padrão de acabamento popular	UN	6,00	39,54	50,01	300,06	2719,98
14.07	74047/002	SINAPI	Dobradilha em aço zincado	UN	6,00	11,55	14,61	87,66	443,76
14.08	94562	SINAPI	Janela de ferro, chapa metálica, 150 x 100cm, correr, veneziana	m²	7,86	196,80	248,95	1.956,74	141,2
14.09	94562	SINAPI	Janela de ferro, chapa metálica, 60 x 60cm, c/vidro martelado(banheiro)	m²	0,36	196,80	248,95	89,62	600,12
15			<b>PINTURAS (paredes - externas, internas, esquadrias e teto)</b>						
								2.505,73	5011,46

9



15.1	88487	SINAPI	Pintura interna externa com duas demãos com tinta PVA cor branca exterior	m²	266,07	5,12	6,47	1.721,47	3442,94
15.2	88485	SINAPI	Selador acrílico interno externo 1 demão	m²	266,07	1,20	1,51	401,76	803,52
15.3	73739/001	SINAPI	Pintura em esmalte sintético fosco azul celeste em duas demãos (portas e janelas)	m²	33,06	9,15	11,57	382,50	765,00
16			LIMPEZA					90,96	181,92
16.1	9537	SINAPI	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	49,98	1,44	1,82	90,96	181,92
17			TANQUE DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO (FOSSA VERDE)					2.111,12	4222,24
17.01			SERVIÇOS PRELIMINARES					25,50	51,00
17.01.1	74077/002	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS	m²	7,59	2,66	3,36		
17.01.2	93358	SINAPI	CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m³	8,62	38,68	48,93	421,77	843,54
17.02			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <it>= 1,50m.						
17.02.1	94962	SINAPI	FUNDAÇÕES						
			CONCRETO MAGRO 1:4:8 (CIMENTO + AREIA GROSSA + PEDRA BRITADA Nº 2 OU 25mm), COM PREPARO MANUAL, CONSUMO DE CIMENTO 210 Kg/m³.	m³	0,38	149,97	189,71	72,08	144,16
17.03			PREPARO MANUAL						
17.03.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE 1/2 VEZ EM BLOCOS CERÂMICOS DE 06 FUROS, esp. 0,09 M	m²	11,00	33,80	42,75	470,25	940,5
17.04			REATERRO						
17.04.1	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALAS/CAVAS, COMPACTADAS A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30cm.	m³	0,35	29,34	37,11	12,98	25,96
17.05			REVESTIMENTOS						
17.05.1	89173	SINAPI	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA), TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0cm, PREPARO MANUAL.	m²	10,50	18,87	23,87	250,63	501,26
17.05.2	87878	SINAPI	CHAPISCO EM PAREDES, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5cm, PREPARO MANUAL.	m²	10,50	1,96	2,47	25,93	51,86
17.06			DIVERSOS						
17.06.1	89714	SINAPI	TUBULAÇÃO EM PVC TIPO ESGOTO, 100 MM	M	6,00	27,85	35,23	211,38	422,76
17.06.2	89711	SINAPI	TUBULAÇÃO EM PVC TIPO ESGOTO, 40 MM	M	10,00	10,30	13,02	130,20	260,4
17.06.3	89796	SINAPI	TÊ EM PVC TIPO ESGOTO 100 MM	UN	1,00	17,39	21,99	21,99	43,98
17.06.4	72295	SINAPI	CAP EM PVC TIPO ESGOTO 100 MM	UN	1,00	6,43	8,13	8,13	16,26
17.06.5	89731	SINAPI	JOELHO EM PVC TIPO ESGOTO 40 MM	UN	1,00	5,15	6,51	6,51	13,02
17.06.6	87509	SINAPI	ALVENARIA DE 1 VEZ EM BLOCOS CERÂMICOS DE 06 FUROS. (CÂMARA DE SÓLIDOS, CONFORME PLANTAS)	m²	2,10	68,26	86,34	181,31	362,62
17.06.7	73902/001	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM BRITA Nº 3	m³	1,80	64,41	81,47	146,64	293,28
17.06.8	83668	SINAPI	LEITO FILTRANTE, EM BRITA Nº 1	m³	0,60	63,92	80,85	48,51	97,02
17.06.9	83667	SINAPI	AREIA GROSSA	m³	0,90	67,92	85,91	77,31	154,62

SUB Total sem BDI  
SUB Total do BDI  
SUB Total Geral

R\$ 30.743,32 R\$ 61.486,64  
R\$ 8.129,67 R\$ 16.259,34  
R\$ 38.872,99 R\$ 77.745,98

TOTAL SEM BDI GERAL R\$ 332.044,26  
TOTAL DO BDI GERAL R\$ 87.803,54  
TOTAL GERAL R\$ 419.847,80

QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS

Magda dos Santos Construções - EPP  
CNPJ: 26.644.162/0001-56

10



R. Danilo da Corvelho Houlliv, N° 329 - CENTRO - BATALHA - AL

BDI: (%) 26,50%

Obra de engenharia referente à construção de melhorias habitacionais para o controle da Doença de Chagas.  
Município: Santana do Ipanema/AL

TOTAL DE CASAS: 12,00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - GLOBAL

ITEM	SERVIÇOS	01	02	03	04	05	06	07	08	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.783,62								4.783,62
2	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	1.652,32		268,25			557,54		826,53	3.304,64
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3.261,86	3.261,86	3.261,86	2.158,24	2.158,24	2.158,24	1.187,60	1.187,60	18.635,46
4	FUNDAÇÕES, INFRA E SUPERESTRUTURA	11.834,26	7.180,98	3.315,62	3.315,62					25.646,46
5	MOVIMENTO DE TERRA	3.038,86	1.918,16	1.040,86						5.997,68
6	PAVIMENTAÇÃO - PISOS		2.507,78	2.507,78	3.700,68	8.056,16	4.355,48	4.355,48		25.483,36
7	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO - PAREDES E PAINÉIS	22.198,11	22.198,11	15.502,72	8.616,24					68.515,18
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES		4.441,16	14.870,81	10.429,65	10.429,65	5.759,99			45.931,26
9	COBERTURA	5.075,37	20.752,58	15.677,21	7.262,81	7.262,81				56.030,76
10	ESQUADRIAS		4.725,06	9.433,02	9.661,58	9.661,58	4.953,62	4.953,62	4.953,62	48.342,12
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1.692,16	1.692,16	4.286,81	4.286,81	4.286,81	2.030,59	2.030,59	20.305,92
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.581,25	3.581,25	3.581,25	2.491,31	2.491,31	2.491,31	1.401,36		19.619,04
13	SUORTE CAIXA D'ÁGUA			850,36		850,36	1.700,72	850,36		5.102,16
14	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS			1.150,08	766,72	766,72	1.916,80	1.150,08		6.900,48
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.151,81	1.151,81	1.318,32	3.038,15	3.038,15	1.719,83	1.719,83	13.137,88
16	PINTURAS			5.011,48	2.603,04	5.858,21	5.858,21	3.255,17	3.255,17	25.841,24
17	LIMPEZA GERAL	60,64	60,64	60,64		131,76	295,48	163,72	163,72	936,60
18	TANQUE DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO (FOSSA VERDE)		2.111,12	2.111,12		4.222,24	8.444,48	4.222,24	4.222,24	25.333,44
SUB-TOTAL		43.862,67	59.749,14	64.416,44	44.751,78	46.809,47	36.218,82	19.992,13	16.094,65	331.895,10
BDI		11.623,61	15.833,52	17.070,36	11.859,22	12.404,51	9.597,99	5.297,91	4.265,08	87.952,88
TOTAL NO MÊS		55.486,28	75.582,66	81.486,80	56.611,00	59.213,98	45.816,81	25.290,04	20.359,73	
TOTAL ACUMULADO		55.486,28	131.068,94	212.555,74	269.166,74	328.380,72	374.197,63	399.487,67	419.847,30	419.847,30

Magda dos Santos Construções - EPP  
CNPJ: 08.644.162/0001-66



**3M**  
**CONSTRUÇÕES**  
REALIZANDO O SONHO  
FONTE SINAPE ALAGÓIS, Nº 329 - CENTRO - BATALHA-AL

Obra de engenharia referente à construção de melhorias habitacionais para o controle da Doença de Chagas.  
Município: Santana do Ipanema/AL

BDI: (%) 26,50%

Quantidade de unidades de 36,20m², com abastecimento d'água habitacional e energia elétrica = 4,00

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - CASA TIPO 1**

ITEM	SERVIÇOS	MÊS						TOTAL
		01	02	03	04	05	06	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1 474,22						1 474,22
2	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	557,54					557,54	1 115,08
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	970,64	970,64	970,64	970,64	970,64	970,64	5 823,84
4	FUNDAÇÕES, INFRA E SUPERESTRUTURA	3 865,36	3 865,36					7 730,72
5	MOVIMENTO DE TERRA	877,50	877,50					1 755,00
6	PAVIMENTAÇÃO - PISOS				3 700,68	3 700,68		7 401,36
7	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO - PAREDES E PAINÉIS	6 886,48	6 886,48	6 886,48				20 659,44
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES			4 669,67	4 669,67	4 669,67		14 009,00
9	COBERTURA		8 414,40	8 414,40				16 828,80
10	ESQUADRIAS			4 707,96	4 707,96	4 707,96		14 123,88
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2 256,21	2 256,21	2 256,21	6 768,64
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1 089,95	1 089,95	1 089,95	1 089,95	1 089,95	1 089,95	6 539,58
13	SUORTE CAIXA D'ÁGUA					850,36	850,36	1 700,72
14	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				766,72	766,72	766,72	2 300,16
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1 318,32	1 318,32	1 318,32	3 954,96
16	PINTURAS				2 603,04	2 603,04	2 603,04	7 809,12
17	LIMPEZA GERAL					131,76	131,76	263,52
18	TANQUE DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO (FOSSA VERDE)					4 222,24	4 222,24	8 444,48
SUB-TOTAL		12 428,21	17 473,78	21 137,62	17 457,06	21 571,18	11 673,34	101 741,20
BDI		3 293,48	4 630,55	5 601,47	4 626,12	5 716,36	3 093,44	26 981,42
TOTAL NO MÊS		15 721,69	22 104,33	26 739,09	22 083,19	27 287,55	14 766,78	
TOTAL ACUMULADO		15 721,69	37 826,01	64 565,11	86 648,29	113 935,84	128 702,62	128 702,62

Magda dos Santos Construções - EPP  
CNPJ: 26.644.162/0001-56

Obra de engenharia referente à construção de melhorias habitacionais para o controle da Doença de Chagas.  
Município: Santana do Ipanema/AL

BDI: (%) 26,50%

Quantidade de unidades de 44,98m², com abastecimento d'água habitacional e energia elétrica = 6,00

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - CASA TIPO 2**

ITEM	SERVIÇOS	01	02	03	04	05	06	07	08	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.448,12								2.448,12
2	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	826,53							826,53	1.653,06
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.187,60	1.187,60	1.187,60	1.187,60	1.187,60	1.187,60	1.187,60	1.187,60	9.500,76
4	FUNDAÇÕES, INFRA E SUPERESTRUTURA	3.315,62	3.315,62	3.315,62	3.315,62					13.262,46
5	MOVIMENTO DE TERRA	1.040,66	1.040,66	1.040,66						3.121,98
6	PAVIMENTAÇÃO - PISOS					4.355,48	4.355,48	4.355,48		13.066,44
7	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO - PAREDES E PAINÉIS	8.616,24	8.616,24	8.616,24	8.616,24					34.464,96
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES			5.759,99	5.759,99	5.759,99	5.759,99			23.039,94
9	COBERTURA		7.262,81	7.262,81	7.262,81					29.051,22
10	ESQUADRIAS				4.953,62	4.953,62	4.953,62	4.953,62	4.953,62	24.768,12
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2.030,59	2.030,59	2.030,59	2.030,59	2.030,59	10.152,96
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.401,36	1.401,36	1.401,36	1.401,36	1.401,36	1.401,36	1.401,36		9.809,52
13	SUPORTE CAIXA D'ÁGUA						850,36	850,36	850,36	2.551,08
14	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						1.150,08	1.150,08	1.150,08	3.450,24
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.719,83	1.719,83	1.719,83	1.719,83	6.879,30
16	PINTURAS					3.255,17	3.255,17	3.255,17	3.255,17	13.020,66
17	LIMPEZA GERAL						163,72	163,72	163,72	491,16
18	TANQUE DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO (FOSSA VERDE)						4.222,24	4.222,24	4.222,24	12.666,72
SUB-TOTAL		14.890,21	18.042,91	22.598,25	27.294,72	25.238,29	24.545,46	19.392,13	16.094,65	168.694,62
BDI		3.945,91	4.781,37	5.988,01	7.233,10	6.888,15	6.504,55	5.297,91	4.285,08	44.704,08
TOTAL NO MES		18.836,12	22.824,28	28.586,26	34.527,82	31.926,43	31.050,03	25.280,04	20.359,73	
TOTAL ACUMULADO		18.836,12	41.660,40	70.244,66	104.772,47	136.698,80	167.748,83	193.038,87	213.398,70	213.398,70

Magda dos Santos Construções - EPP  
CNPJ: 26.644.162/0001-56



# 3M CONSTRUÇÕES

REALIZANDO SONHOS  
CONCRETIZANDO IDEIAS  
R. Danilo do Carmo Aguiar, Nº 263 - CENTRO - BATALHA-AL

Obra de engenharia referente à construção de melhorias habitacionais para o controle da Doença de Chagas.  
Município: Santana do Ipanema/AL

Quantidade de unidades de 49,98m², com abastecimento d'água habitacional e energia elétrica = 2,00  
BDI: (%) 26,50%

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - CASA TIPO 3

ITEM	SERVIÇOS	MÊS			TOTAL
		01	02	03	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	861,28			861,28
2	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	268,25		268,25	536,50
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.103,62	1.103,62	1.103,62	3.310,86
4	FUNDAÇÕES, INFRA E SUPERESTRUTURA	4.653,28			4.653,28
5	MOVIMENTO DE TERRA	1.120,70			1.120,70
6	PAVIMENTAÇÃO - PISOS		2.507,78	2.507,78	5.015,56
7	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO - PAREDES E PAINÉIS	6.695,39	6.695,39		13.390,78
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES		4.441,16	4.441,16	8.882,32
9	COBERTURA	5.075,37	5.075,37		10.150,74
10	ESQUADRIAS		4.725,06	4.725,06	9.450,12
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1.692,16	1.692,16	3.384,32
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.089,95	1.089,95	1.089,95	3.269,84
13	SUPORTE CAIXA D'ÁGUA			850,36	850,36
14	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS			1.150,08	1.150,08
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.151,81	1.151,81	2.303,62
16	PINTURAS			5.011,46	5.011,46
17	LIMPEZA GERAL	60,64	60,64	60,64	181,92
18	TANQUE DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO (FOSSA VERDE)		2.111,12	2.111,12	4.222,24
Valor dos serviços sem BDI:					61.459,27
SUB-TOTAL		16.544,25	24.232,46	20.682,57	61.459,27
BDI		4.384,23	6.421,60	5.480,88	16.286,71
TOTAL NO MÊS		20.928,48	30.654,06	26.163,45	
TOTAL ACUMULADO		20.928,48	51.682,53	77.745,98	77.745,98

Magda dos Santos Construções - EPP  
CNPJ: 26.644.162/0001-66



ESTADO DE ALAGOAS  
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**EXTRATO DE CONTRATO**

Contrato nº **TP05/2018** – Processo nº **04.05.036/2018**– Tomada de Preços nº **05/2018** Fundamentação Legal: Lei Federal nº 8.666/93 – Fornecedor Registrado: **SCT CONSTRUÇÕES LTDA (CNPJ nº 22.648.905/0001-05)** – Objeto: **Construção de melhorias habitacionais para o controle da Doença de Chagas** – Valor global: **R\$ 450.348,97 (quatrocentos e cinquenta mil trezentos e quarenta e oito reais e noventa e sete centavos)** – Vigência: **12 (doze) meses.**

Cópia publicada no Quadro de Avisos  
desta Prefeitura em 08/06/2018,  
nos termos do art. XVII da Lei  
Orgânica do Município.

Kelyson Benício de O. Delfino  
Servidor responsável



ESTADO DE ALAGOAS  
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA  
GABINETE DO PREFEITO

PROCESSO Nº **04.05.036/2018**

PROCEDIMENTO: **Tomada de Preços**

OBJETO: **Construção de melhorias habitacionais para o controle da Doença de Chagas.**

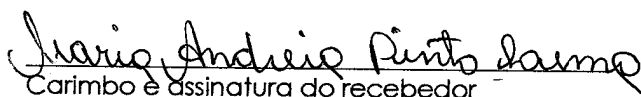
**ORDEM DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS**

Nos termos do Contrato Administrativo nº **TP 05/2018**, de **08 de junho de 2018**, celebrado entre o **MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL** e a empresa **SCT CONSTRUÇÕES LTDA - EPP** (CNPJ nº **22.648.905/0001-05**), para execução de obra referente à **construção de melhorias habitacionais para o controle da Doença de Chagas**, fica a Contratada AUTORIZADA para iniciar a execução dos serviços que compõem o objeto contratado, na forma, valor e prazo pactuados no instrumento contratual.

Santana do Ipanema/AL, 08 de junho de 2018.

**ISNALDO BULHÕES BARROS**  
PREFEITO

Recebemos a presente em: 08/06/2018

  
Carimbo e assinatura do recebedor

Carimbo CNPJ

**CNPJ: 22.648.905/0001 - 05**

**SCT Construtora LTDA - EPP**

Trav. Manoel Matias, S/N - Maracanã

**CEP: 57.500-000/ S. do Ipanema - AL**

Rua Coronel Lucena, 141 - Centro - Santana do Ipanema - Alagoas - CEP 57.500-000  
E-mail: [cgp@santanadoipanema.al.gov.br](mailto:cgp@santanadoipanema.al.gov.br)

