



## R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueltda@hotmail.com

# PROPOSTA DE PREÇOS



## R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueltda@hotmail.com

*[Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page.]*



# R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueltda@hotmail.com

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
AV: CANAÃ 102 CENTRO  
SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA TOMADA DE PREÇOS 006/2020  
Data: 20/04/2020 as 14:00 horas.

2

Fortaleza dos Nogueiras MA 20 de Abril de 2020

Prezados Senhores,

A empresa R N DA S SOUSA & CIA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 10 513 669/0001-30, sediada na Rua 15 de Março 04 Área Avançada Fortaleza dos Nogueiras- MA neste ato representada pelo Sr. Raimundo Nonato da Silva Sousa, portador da cédula de identidade nº 99349098-0 SSPMA, e do CPF nº 738 849 603-34, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de São Raimundo das Mangabeiras - MA , Objeto: contratação de empresa de engenharia para serviços de reforma das escolas municipais Pastor João Jonas, Aníbal Mascarenhas e Hidelbrando Coelho na sede e Zona rural do Município de São Pedro dos Crentes/MA,

objeto da Tomada de Preços n.º 006/20120- CPL: com os itens contidos no termo de referencias

- a) Prazo de validade da proposta, 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- b) O prazo para entrega dos serviços objeto desta licitação é ate 31/12/2020 a partir do recebimento da "Ordem de Serviço" emitida pela Prefeitura Municipal de São Pedro dos Crentes - MA
- c) Referência: 2019
- d) Preço Total por extenso R\$ 133.990,74 (cento e trinta e três mil novecentos e noventa reais e setenta e quatro centavos)
- e) Telefone (99) 98145 1776 E-mail: komarqueltda5@hotmail.com
- f) Raimundo Nonato da Silva Sousa, RG 99349098-0 SSPMA, CPF nº 738 849 603-34
- g) Dados bancários Agencia 3626-9 conta corrente 13692-1 Nº 001 Banco do Brasil

R N DA S SOUSA & CIA LTDA  
Raimundo Nonato da Silva Sousa  
Sócio administrador  
99349098-0 738 849 603-34

KOMARQUE LTDA.  
CNPJ: 10.513.669/0001-30

Raimundo N. da Silva Sousa  
CPF: 738 849 603-34



# R N D A S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est: 12.300.707-0 - ISSO, Mun.: 30.00.20  
Rua 10 de Março, 30 - Área Avançada - CEP: 05.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
Fone: (09) 3331-1070 / Email: komarque@idt.com.br

3

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	BDI %	22,00%
LOCAL:	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO JONAS- ZONA URBANA	BASE:	Sem Desoneração
1.	SERVIÇOS INICIAIS		
1.4	74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00 231,99 283,03 R\$ 1.698,17
2.	COBERTURA		
2.1	73938/004 RECUPERAÇÃO DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM REPOSIÇÃO	m²	12,21 48,03 58,60 R\$ 715,46
2.2	73938/007 EMBUCAMENTO DA ULTIMA FILHEIRA DE TELHA	m²	45,22 6,86 8,37 R\$ 378,46
3.	ESQUADRIAS		
3.1	8217 RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	21,82 66,29 80,87 R\$ 1.764,67
4.	PISO		
4.1	87248 RECUPERAÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	44,55 25,59 31,22 R\$ 1.390,84
5.	REVESTIMENTO		
5.1	75481 RECUPERACAO DE REBOCO	m²	23,55 8,61 10,50 R\$ 247,37
5.2	87268 RECUPERACAO DE REVESTIMENTO CERAMICO	m²	255,32 29,78 36,33 R\$ 9.276,18
6.	INSTALAÇÃO HIDRAULICA		
6.1	COMPOSIÇÃO EM ANEXO REVISÃO DE PONTO DE AGUA	UN	7,00 70,00 85,40 R\$ 597,80
7.	INSTALAÇÃO SANITARIAS		
7.1	COMPOSIÇÃO EM ANEXO REVISÃO NA INSTALAÇÃO SANITARIA	UN	7,00 142,24 173,53 R\$ 1.214,73
8.	REVISÃO NA INSTALAÇÃO ELETRICA		
8.1	COMPOSIÇÃO EM ANEXO REVISÃO DE PONTO DE TOMADA COM REPOSIÇÃO DE FIAÇÃO	m²	10,00 48,00 58,56 R\$ 585,60
8.2	COMPOSIÇÃO EM ANEXO REVISÃO DE PONTO DE LUZ NO TETO E PAREDE COM REPOSIÇÃO DE FIAÇÃO	m²	12,00 38,00 46,36 R\$ 556,32
8.3	72331 REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	UM	10,00 115,00 140,30 R\$ 1.403,00
9.	PINTURA		
9.1	88489 TINTA LÁTEX EM PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS C/ DUAS DEMÃOS, S/ MASSA CORRIDA	m²	2.576,60 6,88 8,39 R\$ 21.626,95
9.2	73739/001 PINTURA TINTA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA DUAS DEMÃOS	m²	43,64 8,90 10,86 R\$ 473,84
10.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
10.1	96109 REVISÃO DE FORRO PVC	m²	55,03 28,00 34,16 R\$ 1.879,82
10.2	Mercado FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUs	m²	5,00 1.390,00 1.695,80 R\$ 8.479,00
10.3	9537 LIMPEZA DA OBRA	m²	255,38 1,00 1,22 R\$ 311,56
			TOTAL: R\$ 52.599,78

KOMARQUE LTDA.  
CNPJ: 10.513.669/0001-30  
Raimundo N. da Silva Souza  
CNPJ: 738.849.803-34

Suzana Danta Souza  
Engenheira Civil  
CREA/PI 191918849-5  
Visto: 116345MA

Filho  
Engº Civil Moisés Vieira Lopes Filho  
(CREA nº 12917D VISTO MAI 17)



## R N D A S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.300.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
Fone: (99) 3531-1078 / Email: komarqueqltda@hotmail.com

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTEIS  
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO JONAS-ZONA URBANA

Item	Discriminação dos serviços	Preço Parc.	1º MÊS	A EXECUTAR	
				TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.698,17	1.698,17	1.698,17	3,23%
2	COBERTURA	1.093,92	1.093,92	1.093,92	2,08%
3	ESQUADRIAS	1.764,67	1.764,67	1.764,67	3,35%
3	PISO	1.390,84	1.390,84	1.390,84	2,64%
5	REVESTIMENTO	9.523,56	9.523,56	9.523,56	18,11%
6	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	597,80	597,80	597,80	1,14%
7	INSTALAÇÃO SANITARIAS	1.214,73	1.214,73	1.214,73	2,31%
8	REVISÃO NA INSTALAÇÃO ELETRICA	2.544,92	2.544,92	2.544,92	4,84%
9	PINTURA	22.100,79	22.100,79	22.100,79	42,02%
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.670,39	10.670,39	10.670,39	20,29%
		% PARCIAL	100,00%		
		TOTAL FINANCIERO PARCIAL	\$2.599,78		
		TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO	100,00%		
		TOTAL FINANCIERO ACUMULADO	\$2.599,78		100,00%

KUMARQUE LTDA.  
CNPJ: 10.513.669/0001-30  
Raimundo N. da Silva Souza  
CNPJ: 738.849.603-34

Suzana Danta Souza  
Engenheira Civil  
CREA/PI 191918849-5  
Vistor: 116345MA

Engº Civil Moisés Vieira Lopes Filho  
CREA Nº 1297/D VISTOR/MA 5786

**R N DA S SOUSA & CIA LTDA**

CNPJ: 10.613.666/0001-30 - Inscrição: 12.300.707-0 - Município: 30.00.20  
Rua 15 do Marco, 04 - Aldeia Avançada - CEP: 65.605-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueli@bol.com.br

5

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	BDI %	22,00%
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IDELBRANDO COELHO- ZONA RURAL	BASE:	Sem Desoneração
1.	<b>SERVICOS INICIAIS</b>		<b>R\$ 1.697,73</b>
1.4	74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m² 6,00	231,93 282,95 R\$ 1.697,73
2.	<b>COBERTURA</b>		<b>R\$ 1.262,22</b>
2.1	73938/004 RECUPERAÇÃO DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM REPOSIÇÃO	m² 25,23	37,56 45,82 R\$ 1.156,12
2.2	73938/007 EMBUÇAMENTO DA ULTIMA FILHEIRA DE TELHA	m² 15,87	5,48 6,69 R\$ 106,10
3.	<b>ESQUADRIAS</b>		<b>R\$ 598,11</b>
3.1	8217 RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	m² 9,25	53,00 64,66 R\$ 598,11
4.	<b>PISO</b>		<b>R\$ 524,14</b>
4.1	87248 RECUPERAÇÃO DE PISO CERÂMICO	m² 21,06	20,40 24,89 R\$ 524,14
5.	<b>REVESTIMENTO</b>		<b>R\$ 8.002,39</b>
5.1	75481 RECUPERACAO DE REBOCO	m² 5,62	8,48 10,35 R\$ 58,14
5.2	87268 RECUPERACAO DE REVESTIMENTO CERAMICO	m² 228,00	28,56 34,84 R\$ 7.944,25
6.	<b>ISNTALAÇÃO HIDRAULICA</b>		<b>R\$ 366,00</b>
6.1	COMPOSIÇÃO EM ANEXO: REVISÃO DE PONTO DE AGUA	UN 5,00	60,00 73,20 R\$ 366,00
7.	<b>INSTALAÇÃO SANITARIAS</b>		<b>R\$ 867,66</b>
7.1	COMPOSIÇÃO EM ANEXO: REVISÃO NA INSTALAÇÃO SANITARIA	UN 5,00	142,24 173,53 R\$ 867,66
8.	<b>REVISÃO NA INSTALAÇÃO ELETRICA</b>		<b>R\$ 1.687,26</b>
8.1	COMPOSIÇÃO EM ANEXO: REVISÃO DE PONTO DE TOMADA COM REPOSIÇÃO DE FIAÇÃO	m² 7,00	50,00 61,00 R\$ 427,00
8.2	COMPOSIÇÃO EM ANEXO: REVISÃO DE PONTO DE LUZ NO TETO E PAREDE COM REPOSIÇÃO DE FIAÇÃO	m² 6,00	38,00 46,36 R\$ 278,16
8.3	72331 REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	UM 7,00	115,00 140,30 R\$ 982,10
9.	<b>PINTURA</b>		<b>R\$ 18.793,35</b>
9.1	88489 TINTA LÁTEX EM PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS C/ DUAS DEMÃOS, S/ MASSA CORRIDA	m² 2.222,28	6,90 8,42 R\$ 18.707,15
9.2	73739/001 PINTURA TINTA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA , DUAS DEMÃOS	m² 7,85	9,00 10,98 R\$ 86,19
10.	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		<b>R\$ 3.060,53</b>
10.1	94570 JANELA 2,50 X 1,00M DE VIDRO E ALUMÍNIO	m² 2,50	190,00 231,80 R\$ 579,50
10.2	96109 REVISÃO DO FORRO DE PVC	m² 65,47	29,00 35,38 R\$ 2.316,33
10.3	9537 LIMPEZA DA OBRA	m² 135,00	1,00 1,22 R\$ 164,70
			<b>TOTAL: R\$ 36.859,38</b>

Aprovado pelo  
Engº Civil Moisés Vieira Lopes Filho  
CNPJ: 10.513.669/0001-30  
Ramônio N. da Silva Souza  
CPF: 738.649.603-34

*Júlio*  
Engº Civil Moisés Vieira Lopes Filho  
CREA/PI 12971/0 Visto/MA 5796  
CRF/PI 12971/0 Visto/MA 5796

*Suzana Danta Souza*  
**Suzana Danta Souza**  
Engenheira Civil  
CREA/PI 191918849-5  
Visto: 116345MA



## R N D A S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est. 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarque@hotmail.com

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTEIS  
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IDELBRANDO COELHO-ZONA RURAL

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO PARC.	1º MÊS	TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.697,73	1.697,73 100,00%	1.697,73	4,61%
2	COBERTURA	1.262,22	1.262,22 100,00%	1.262,22	3,42%
3	ESQUADRIAS	598,11	598,11 100,00%	598,11	1,62%
3	PISO	524,14	524,14 100,00%	524,14	1,42%
5	REVESTIMENTO	8.002,39	8.002,39 100,00%	8.002,39	21,71%
6	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	366,00	366,00 100,00%	366,00	0,99%
	INSTALAÇÃO SANITARIAS	867,66	867,66 100,00%	867,66	2,35%
8	REVISÃO NA INSTALAÇÃO ELETRICA	1.687,26	1.687,26 100,00%	1.687,26	4,58%
9	PINTURA	18.793,35	18.793,35 100,00%	18.793,35	50,99%
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.060,53	3.060,53 100,00%	3.060,53	8,30%
		% PARCIAL	100,00%		
		TOTAL FINANCIERO PARCIAL	36.859,38		
		TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO	100,00%		
		TOTAL FINANCIERO ACUMULADO	36.859,38		
				36.859,38	100,00%

*Mário da Silva Sousa*  
KUMARQUE LTDA:  
CNPJ: 10.513.669/0001-30  
Raimundo N. da Silva Sousa  
CEP: 730-849-603-34

*Filho*  
Engº Civil Mário da Silva Lopes Filho  
CREA Nº 129710 VMA/MA 5786

*Suzana Danta Sousa*  
**Suzana Danta Sousa**  
Engenheira Civil  
CREA/PI 191918849-5  
Visto: 116345MA



# R N D A S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
Rua 16 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.605-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
Fone: (09) 3531-1070 / Email: komarque@tde.com.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES			BDI %	22,00%
LOCAL:	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MASCARENHAS			BASE:	Sem Desoneração
1.	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>RS 1.697,73</b>
1.4	74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	231,93	282,95 RS 1.697,73
2.	<b>COBERTURA</b>				<b>RS 861,82</b>
2.1	73938/004 RECUPERAÇÃO DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM REPOSIÇÃO	m²	12,21	37,56	45,82 RS 559,50
2.2	73938/007 EMBUÇAMENTO DA ULTIMA FILHEIRA DE TELHA	m³	45,22	5,48	6,69 RS 302,32
3.	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>RS 1.411,68</b>
3.1	8217 RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	m³	21,82	53,03	64,70 RS 1.411,68
4.	<b>PISO</b>				<b>RS 1.112,56</b>
4.1	87248 RECUPERAÇÃO DE PISO CERÂMICO	m³	44,55	20,47	24,97 RS 1.112,56
5.	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>RS 8.353,07</b>
5.1	75481 RECUPERACAO DE REBOCO	m²	15,20	8,48	10,35 RS 157,25
5.2	87268 RECUPERACAO DE REVESTIMENTO CERAMICO	m³	235,22	28,56	34,84 RS 8.195,82
6.	<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>				<b>RS 409,31</b>
6.1	COMPOSIÇÃO EM ANEXO REVISÃO DE PONTO DE AGUA	UN	5,00	67,10	81,86 RS 409,31
7.	<b>INSTALAÇÃO SANITARIAS</b>				<b>RS 564,56</b>
7.1	COMPOSIÇÃO EM ANEXO REVISÃO NA INSTALAÇÃO SANITARIA	UN	5,00	92,55	112,91 RS 564,56
8.	<b>REVISÃO NA INSTALAÇÃO ELETRICA</b>				<b>RS 1.574,31</b>
8.1	COMPOSIÇÃO EM ANEXO REVISÃO DE PONTO DE TOMADA COM REPOSIÇÃO DE FIAÇÃO	m²	6,00	49,39	60,26 RS 361,53
8.2	COMPOSIÇÃO EM ANEXO REVISÃO DE PONTO DE LUZ NO TETO E PAREDE COM REPOSIÇÃO DE FIAÇÃO	m²	6,00	50,68	61,83 RS 370,98
8.3	72331 REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	UM	6,00	115,00	140,30 RS 841,80
9.	<b>PINTURA</b>				<b>RS 19.190,20</b>
9.1	88489 TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DUAS DEMÃOS COM MASSA	m²	2.358,98	6,52	7,95 RS 18.764,27
9.2	73739/001 PINTURA TINTA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA DUAS DEMÃOS	m²	43,64	8,00	9,76 RS 425,93
10.	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>RS 9.356,34</b>
10.1	98462 SUPORTE PARA CAIXA D'ÁGUA	UNID	1,00	2.164,30	2.640,45 RS 2.640,45
10.2	96109 REVISÃO DE FORRO PVC	m²	55,03	27,79	33,90 RS 1.865,73
10.3	92539 COBERTURA LAVANDERIA	m²	4,00	35,00	42,70 RS 170,80
10.4	MERCADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUs	UNID	3,00	1.250,00	1.525,00 RS 4.575,00
10.5	9537 LIMPEZA DA OBRA	m²	85,55	1,00	1,22 RS 104,37
					<b>TOTAL: RS 44.531,58</b>

*Raimundo M. Müller*  
CONSTRUTORA KOMARQUE LTDA.  
CNPJ: 10.513.669/0001-30  
Raimundo M. da Silva Sousa  
CPF: 738.849.603-34

*Willie*  
Engº Civil Moisés Vieira Lopes Filho  
CREA N° 12970/MA 5786

*Suzana Danta Sousa*  
Suzana Danta Sousa  
Engenheira Civil  
CREA/PI 191918849-5  
Visto: 116345MA

*R. 2*  
*J. J.*  
*J. J.*  
*J. J.*



## R N D A S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarque@hotmail.com

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTE

LOCAL: PI REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MASCARENHAS

Item		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO PARC.	1º MÊS	TOTAL	%
1	1	SERVIÇOS INICIAIS	1.697,73	1.697,73	1.697,73	3,81%
				100,00%	100%	
2	2	COBERTURA	861,82	861,82	861,82	1,94%
				100,00%	100%	
3	3	ESQUADRIAS	1.411,68	1.411,68	1.411,68	3,17%
				100,00%	100%	
3	4	PISO	1.112,56	1.112,56	1.112,56	2,50%
				100,00%	100%	
5	5	REVESTIMENTO	8.353,07	8.353,07	8.353,07	18,76%
				100,00%	100%	
	6	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	409,31	409,31	409,31	0,92%
				100,00%	100%	
	7	INSTALAÇÃO SANITARIAS	564,56	890,56	890,56	2,00%
				100,00%	100%	
	8	REVISÃO NA INSTALAÇÃO ELETRICA	1.574,31	1.574,31	1.574,31	3,54%
				100,00%	100%	
	9	PINTURA	19.190,20	19.190,20	19.190,20	43,09%
				100,00%	100%	
7	10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.356,34	9.356,34	9.356,34	21,01%
				100,00%	100%	
		% PARCIAL		100,73%		
		TOTAL FINANCIERO PARCIAL		44.857,59		
		TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO		100,73%		
		TOTAL FINANCIERO ACUMULADO		44.857,59		

CNPJ: 10.513.669/0001-30  
 Raimundo N. da Silva Sousa  
 Jr. 715 249.603-34

Engenheiro Civil Moisés Vieira Lopes Filho  
 CREA N° 1291/D Vistoria MA 5786

**Suzana Danta Sousa**  
 Engenheira Civil  
 CREA/PI 191918849-5  
 Visto: 116345MA



## R N D A S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.609/0001-30 - Insc. Est: 13.509.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
Rua 16 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.803-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
Fone: (89) 3531-1578 / Email: komarque@hotmaill.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES  
REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

### PLANILHA CÁLCULO DO BDI

#### TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pórticos, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

#### DEMONSTRATIVO BDI

Item	Mínimo	Máximo	BDI	Identificação		
AC	3,00	5,50	3,00	Administração Central		
S e G	0,80	1,00	0,89	Seguro e Garantia		
R	0,97	1,27	0,97	Risco		
DF	0,59	1,39	0,59	Despesas Financeiras		
L	6,16	8,96	7,35	Lucro		
I *	5,65	10,65	7,19	Tributos *		

TOTAL 22,00 ← BDI A SER ADOTADO

Verificação:

22,00 ← limite 20,34% a 25,00% (sem desoneração)

- Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	%
PIS	0,24
COFINS	1,95
Cont. Previd.	0,00
ISS	5,00
Total	7,19

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo estimada do ISS é de 50,00% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 5,00% → (limitado a 5,00%)

#### FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:  
$$BDI = \{ [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1 \} \times 100$$

*MICHAEL KOMARQUE*  
CNPJ: 10.513.609/0001-30  
Reinado N. de Souza Sousa  
CPF: 738.349.303-34

*Suzana Santa Souza*  
Engenheira Civil  
CREA/PI 191918849-5  
Visto: 116345MA

*José*  
Engº Civil Moisés Vieira Lopes Filho  
CREA Nº 12971D Visto(MA) 5796

*José*  
*José*  
*José*  
*José*



# R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
 Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
 Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueltda@hotmail.com

10

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES  
 REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS

## ENCARGOS SOCIAIS

Estado: MARANHÃO - MA

### Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:

CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>Grupo A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
<b>Grupo B</b>					
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,90%	Não Incide	17,90%	Não Incide
B2	Feriados	3,95%	Não Incide	3,95%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,48%	Não Incide	1,48%	Não Incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,59%	6,63%	8,59%	7,13%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,58%	16,40%	44,58%	16,88%
<b>Grupo C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,42%	4,18%	5,42%	4,18%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,87%	3,75%	4,87%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,95%	3,82%	4,95%	3,82%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	15,83%	12,20%	15,83%	12,20%
<b>Grupo D</b>					
D1	Reincidente de Grupo A sobre Grupo B	7,94%	2,92%	16,75%	6,21%
D2	Reincidente de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidente do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,61%	0,47%
D	Total	8,40%	3,27%	17,36%	6,68%
<b>Total (A+B+C+D)</b>		<b>86,61%</b>	<b>49,67%</b>	<b>115,57%</b>	<b>73,56%</b>

Fonte: Tabela SINAPI - Composição de Encargos Sociais

Site: <http://www.caixa.gov.br>

Utilizamos as Tabelas SINAPI de Insumos e de Composições do tipo: **COM DESONERAÇÃO**

ESTÃO SENDO ADOTADOS OS PERCENTUAIS ABAIXO:

Código:	% dos Grupos	% Total de Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:	
		HORISTAS	MENSALISTAS
A:	17,80%		
B:	44,58%		
C:	15,83%		
D:	8,40%	<b>86,61%</b>	<b>49,67%</b>

CONTA BLOQUEADA  
CNPJ: 10.513.669/0001-30  
Raízenido N. da Silva Sousa  
CPF: 738.849.603-34

Suzana Danta Sousa  
Engenheira Civil  
CREA/PI 191918849-5  
Visto: 116345MA

Jelio  
Engº Civil Mário Vieira Lopes Filho  
CREA N° 12971/D VISTO MA 1670

1



# R N D A S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.613.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
Fone: (89) 3531-1078 / Email: komarqueitda@hotmail.com

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES -MA

## Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	74220/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO	m²	1.0000000	231,99	231,99	
Composição Auxiliar	68316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	10,21	9,69	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.0000000	13,20	39,60	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2000000	13,85	16,62	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARÁ ARGAMASSAS	Material	KG	0,6000000	0,44	0,26	
Insumo	00001351	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 6 MM	Material	UN	0,2272727	19,46	4,42	
Insumo	00005333	SINAPI	LONA	Material	L	0,0220000	12,61	0,26	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	34.0000000	3,05	103,70	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	7,67	1,15	
				MO sem LS =>	11,82	LS =>	10,36	MO com LS =>	15,00
				Valor do BDI =>	8,87			Valor com BDI =>	45,50
				Valor do BDI =>	51,04			Valor com BDI =>	263,03

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,95	6,98	
				MO sem LS =>	27,00	LS =>	23,65	MO com LS =>	50,65
				Valor do BDI =>	14,05			Valor com BDI =>	72,07

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1.0000000	22,57	22,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	10,21	3,01	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	13,95	8,23	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	235,00	2,44	
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPa (NRR 15270)	Material	UN	13,6000000	0,62	8,43	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURU, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	16,88	0,09	
Insumo	00034557	SINAPI		Material	M	0,4200000	0,90	0,37	
				MO sem LS =>	5,66	LS =>	4,95	MO com LS =>	10,81
				Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	28,03

Composição	93201	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	3,15	3,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,95	2,09	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0035000	218,96	0,76	
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,33
				Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,91

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	73910/008	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	449,64	449,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7020000	10,21	37,79	
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0108000	253,70	2,73	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5120000	13,95	21,09	
Insumo	00000184	SINAPI		Material	JG	1,0000000	92,96	92,96	
Insumo	0002433	SINAPI	LINHA DE MADEIRA 7X14	Material	UN	6,0000000	9,18	55,08	
Insumo	00020017	SINAPI	LINHA DE MADEIRA 7X7	Material	M	10,8000000	4,28	46,00	
Insumo	00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2,1/2")	Material	UN	6,0000000	0,28	1,68	
Insumo	00035274	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	Material	UM	0,1800000	14,27	2,56	
Insumo	00010553	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 42	Material	UN	2,0000000	78,32	156,64	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6480000	8,64	5,59	
				MO sem LS =>	41,21	LS =>	38,10	MO com LS =>	77,31
				Valor do BDI =>	#####			Valor com BDI =>	558,54

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------



# R N D A S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
Rua 15 de Março, 04 - Árcia Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
Fone: (09) 3531-1079 / Email: komarqueitda@hotmail.com

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTESES -MA

## Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVO CONTRAMARCO), COM VÍDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA	m²	1,0000000	278,24	278,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	10,21	8,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	13,95	23,81	
Insuimo	00000601	SINAPI	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VÍDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	232,69	232,71	
Insuimo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,07	1,70	
Insuimo	00038961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	7,48	9,32	
				MO sem LS =>	15,50	LS =>	13,58	MO com LS =>	29,08
				Valor do BDI =>	66,80	Valor com BDI =>	343,14		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS, PARALELA DE ENQUADRADE CONCRETO, INCLUSO AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	26,42	26,42	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	11,20	4,41	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3670000	13,85	5,08	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0413000	12,62	0,52	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0572000	12,18	0,69	
Insuimo	00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8740000	3,84	7,19	
Insuimo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	8,84	0,60	
Insuimo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	7,78	0,58	
Insuimo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	7,88	0,23	
Insuimo	00004408	SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,1530000	0,84	2,64	
Insuimo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,6310000	7,43	4,68	
				MO sem LS =>	5,08	LS =>	4,45	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	6,39	Valor com BDI =>	32,81		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	3,11	3,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	10,21	2,04	
Insuimo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,1000000	10,73	1,07	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,77
				Valor do BDI =>	0,75	Valor com BDI =>	3,86		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	18,03	18,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	10,21	4,07	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0372000	12,62	0,46	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0516000	12,18	0,82	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	16,28	2,16	
Insuimo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 X 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *28* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	390,00	10,72	
				MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,02	MO com LS =>	6,48
Insuimo	00007524	SINAPI	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	Material	UN	1,0000000	23,28	23,28	
				MO sem LS =>	5,21	LS =>	4,56	MO com LS =>	9,77
				Valor do BDI =>	8,29	Valor com BDI =>	42,54		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74094/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	51,68	51,68	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,11	7,05	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	10,31	5,15	
Insuimo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0600000	1,68	0,09	
Insuimo	00012268	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W. (NAO INCLUI LÂMPADA).	Material	UN	1,0000000	39,40	39,40	
				MO sem LS =>	5,78	LS =>	5,07	MO com LS =>	10,88
				Valor do BDI =>	12,51	Valor com BDI =>	64,20		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



# R N D A S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza das Nogueiras  
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueltda@hotmail.com

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES -MA

## Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87897	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE DIVERTOS	m²	1,0000000	2,90	2,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	10,21	0,45	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	13,95	1,25	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	237,84	0,99	
Composição Auxiliar	90668	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20.CV. CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0017000	10,31	0,01	
Composição Auxiliar	90669	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20.CV. CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0384000	2,30	0,20	
				MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,60

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,54	8,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	10,21	0,75	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,95	2,79	
Composição Auxiliar	87282	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	235,00	5,00	
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,35
				Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	10,60

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	15,94	15,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	10,21	1,48	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	13,95	4,04	
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	249,88	7,74	
Insuimo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MATERIAL	L	0,4350000	5,75	2,50	
Insuimo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	0,5000000	0,38	0,18	
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	19,80

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	09608.8.4.		RODAPÉ cerâmico esmaltado assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC3, altura 8 cm	PISO - PISOS	M	1,0000000	3,57	3,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	10,21	0,31	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,87	1,18	
Insuimo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS	MATERIAL	KG	0,6030000	0,38	0,21	
Insuimo	00001297	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRÃO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	MATERIAL	m²	0,1230000	13,73	1,68	
Insuimo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MATERIAL	KG	0,0850000	2,28	0,19	
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,43

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	09608.8.2		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Argamassas	m²	1,0000000	75,98	75,98	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	Serviços	m²	0,0400000	221,46	8,85	
Insuimo	9187	ORSE	Piso em placas 40x40x3cm de alta resistencia, linha Reggia, ref.Tecnogran ou similar, c/ fornecimento de material, assentamento e rejuntamento	Serviços	m²	1,0000000	67,11	67,11	
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,39
				Valor do BDI =>	18,39			Valor com BDI =>	94,35

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	10,21	0,14
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	13,88	0,54

R  
F  
G  
S  
J

R  
F  
G  
S  
J



# R N D A S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.613.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
 Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 66.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
 Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueitda@hotmail.com

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES -MA

## Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	3,10	0,49
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,28	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI => 1,45

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	10,21	1,48
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	13,88	7,82
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,25	0,02
Insumo	00004056 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,2440000	11,53	2,81
			MO sem LS =>	4,49	LS =>	3,93	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI => 15,16

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,02	6,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0460000	10,21	0,49
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,88	1,80
Insumo	00007345 SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	11,33	3,73
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,86	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI => 7,47

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,55	1,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	10,21	1,42
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO MURIÁTICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	2,77	0,13
			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,58	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI => 1,92

Composições Auxiliares							
Insumo	Código Banco	Descrição	Serviços	H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	5,26	LS =>	4,60	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI => 13,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	253,70	253,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,6700000	10,21	86,52
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2000000	15,88	19,17
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	80,2300000	0,44	35,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	307,5400000	0,36	110,71
			MO sem LS =>	40,69	LS =>	35,91	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	56,81			Valor com BDI => 291,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00003730 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	8,78	8,78
Insumo	00037322 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037323 SINAPI	SEGURU - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	4,74	LS =>	4,16	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI => 12,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,97	16,97
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01

*(Handwritten signatures and initials are present across the bottom of the page, including 'Fábio', 'J. S.', 'G. S.', 'J. S.', and 'J. S.').*



## R N D A S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
Rua 15 do Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
Fone: (89) 3831-1078 / Email: komarqueitda@hotmail.com

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES -MA

### Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1.0000000	15,45	15,45	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	0,22	0,22	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURÓ - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETÔNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE	H	1.0000000	0,02	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	1,63	1,63	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	6,39	0,65	
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	49,17	0,07	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	3,64	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	2,24	0,21	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	8,04	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Mamelona 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	10,10	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	3,81	0,01	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	83,11	0,37	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	208,43	0,08	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,05	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016000	22,85	0,04	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	1,60	0,16	
Insumo	10768	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	11,05	0,00	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	35,57	0,02	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	9,63	0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	7,41	0,00	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	73,52	0,01	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPADA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,67	0,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	2,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,21	0,21
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0070125	4,00	0,02
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	0,0002263	90,65	0,02
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0005937	73,52	0,04
Insumo	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0001811	138,89	0,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	UN	1,0000000	230,29	230,29	
Composição Auxiliar	86318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	10,21	4,49	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	13,91	10,84	
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	Material	UN	1,0000000	192,03	192,03	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	6,63	17,26	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1469000	31,72	4,65	
Insumo	00006138	SINAPI	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,02	1,02	
				MO sem LS =>	7,30	LS =>	6,40	MO com LS =>	13,70
				Valor do BDI =>	55,77			Valor com BDI =>	288,08

Suzana Danta Sousa  
Suzana Danta Sousa  
Engenheira Civil  
CREA/PI 191918849-5  
Visto: 116345MA

J. M. Oliveira  
Eng. Civil Moisés Vieira Lopes Filho  
CREA N° 12670 VMA 5786

Construtora Komarque LTDA.  
CNPJ: 10.513.669/0001-30  
Raimundo N. da Silva Sousa  
CPF: 738.849.603-34