



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: komarqueld@hotmai.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: komarqueld@hotmai.com



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: komarqueltida@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.

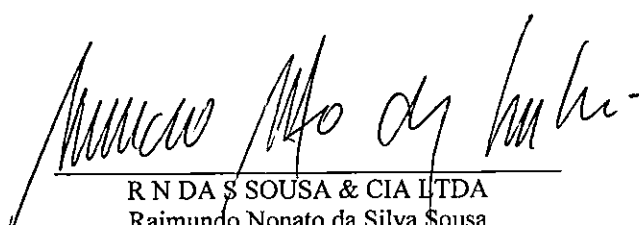
Fortaleza dos Nogueiras MA 20 de Abril de 2020


Prezados Senhores,

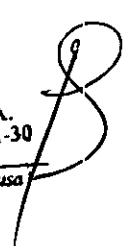
A empresa R N DA S SOUSA & CIA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 10 513 669/0001-30, sediada na Rua 15 de Março 04 Área Avançada Fortaleza dos Nogueiras- MA neste ato representada pelo Sr. Raimundo Nonato da Silva Sousa, portador da cédula de identidade nº 99349098-0 SSPMA, e do CPF nº 738 849 603-34, 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 referências

- 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 até 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: komarqueltida5@hotmail.com
- f) Raimundo Nonato da Silva Sousa, RG 99349098-0 SSPMA, CPF nº 738 849 603-34
- g) Dados bancários Agência 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 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: 05.805-000 - Fortaleza da Nogueiras
Fone: (00) 3531-1079 / Email: komarqueldn@hotmail.com

3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES					
LOCAL:		REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO JONAS- ZONA URBANA				BDI %	22,00%
						BASE:	Sem Desoneração
1.		SERVIÇOS INICIAIS					RS 1.698,17
1.4	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	231,99	283,03	RS 1.698,17
2.		COBERTURA					RS 1.093,92
2.1	73938/004	RECUPERAÇÃO DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM REPOSIÇÃO	m²	12,21	48,03	58,60	RS 715,46
2.2	73938/007	EMBUÇAMENTO DA ULTIMA FILHEIRA DE TELHA	m²	45,22	6,86	8,37	RS 378,46
3.		ESQUADRIAS					RS 1.764,67
3.1	8217	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	21,82	66,29	80,87	RS 1.764,67
4.		PISO					RS 1.390,84
4.1	87248	RECUPERAÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	44,55	25,59	31,22	RS 1.390,84
5.		REVESTIMENTO					RS 9.523,56
5.1	75481	RECUPERACAO DE REBOCO	m²	23,55	8,61	10,50	RS 247,37
5.2	87268	RECUPERACAO DE REVESTIMENTO CERAMICO	m²	255,32	29,78	36,33	RS 9.276,18
6.		INSTALAÇÃO HIDRAULICA					RS 597,80
6.1	COMPOSIÇÃO EM ANEXO	REVISÃO DE PONTO DE AGUA	UN	7,00	70,00	85,40	RS 597,80
7.		INSTALAÇÃO SANITARIAS					RS 1.214,73
7.1	COMPOSIÇÃO EM ANEXO	REVISÃO NA INSTALAÇÃO SANITARIA	UN	7,00	142,24	173,53	RS 1.214,73
8.		REVISÃO NA INSTALAÇÃO ELETRICA					RS 2.544,92
8.1	COMPOSIÇÃO EM ANEXO	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA COM REPOSIÇÃO DE FIAÇÃO	m²	10,00	48,00	58,56	RS 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	RS 556,32
8.3	72331	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	UM	10,00	115,00	140,30	RS 1.403,00
9.		PINTURA					RS 22.100,79
9.1	88489	TINTA LÁTEX EM PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS C/ DUAS DEMÃOS, S/ MASSA CORRIDA	m²	2.576,60	6,88	8,39	RS 21.626,95
9.2	73739/001	PINTURA TINTA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA DUAS DEMÃOS	m²	43,64	8,90	10,86	RS 473,84
10.		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					RS 10.670,39
10.1	96109	REVISÃO DE FORRO PVC	m²	55,03	28,00	34,16	RS 1.879,82
10.2	Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTUs	m²	5,00	1.390,00	1.695,80	RS 8.479,00
10.3	9537	LIMPEZA DA OBRA	m²	255,38	1,00	1,22	RS 311,56
TOTAL:							RS 52.599,73

Moisés Vitor da Silva
KOMARQUE LTDA.
CNPJ 10.513.669/0001-30
Raimundo N. da Silva Sousa
CPF: 738.849.603-34

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

Moisés Vitor da Silva
Engº Civil Moisés Vieira Lopes Filho
CREA Nº 12917/D Visto: 116345MA

[Signature]

[Signatures]



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: komarquelds@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

Item	Discriminação dos serviços	Preço Parc.	A EXECUTAR		
			1º MÊS	TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.698,17	1.698,17	1.698,17	3,23%
			100,00%	100%	
2	COBERTURA	1.093,92	1.093,92	1.093,92	2,08%
			100,00%	100%	
3	ESQUADRIAS	1.764,67	1.764,67	1.764,67	3,35%
			100,00%	100%	
3	PISO	1.390,84	1.390,84	1.390,84	2,64%
			100,00%	100%	
5	REVESTIMENTO	9.523,56	9.523,56	9.523,56	18,11%
			100,00%	100%	
6	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	597,80	597,80	597,80	1,14%
			100,00%	100%	
	INSTALAÇÃO SANITARIAS	1.214,73	1.214,73	1.214,73	2,31%
			100,00%	100%	
8	REVISÃO NA INSTALAÇÃO ELETRICA	2.544,92	2.544,92	2.544,92	4,84%
			100,00%	100%	
9	PINTURA	22.100,79	22.100,79	22.100,79	42,02%
			100,00%	100%	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.670,39	10.670,39	10.670,39	20,29%
			100,00%	100%	
% PARCIAL			100,00%	52.599,78	100,00%
TOTAL FINANCEIRO PARCIAL			52.599,78		
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO			100,00%		
TOTAL FINANCEIRO ACUMULADO			52.599,78		

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

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

Engº Civil Moisés Vieira Lopes Filho
Engº Civil Moisés Vieira Lopes Filho
CREA Nº 1297/D Visto(MA) 5786

[Signature]

[Signature]

[Signature]

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

CNPJ: 10.613.669/0001-30 - Ins. Est.: 12.309.707-0 - Ins. Mun.: 30.00.20
Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 6.505-000 - Fortaleza dos Nogueiras
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqued@notmail.com

5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES					BDI %		22,00%
OBRA	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IDELBANDO COELHO- ZONA RURAL					BASE:		Sem Desoneração
1.		SERVIÇOS INICIAIS						RS 1.697,73
1.4	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	231,93	282,95		RS 1.697,73
2.		COBERTURA						RS 1.262,22
2.1	73938/004	RECUPERAÇÃO DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM REPOSIÇÃO	m²	25,23	37,56	45,82		RS 1.156,12
2.2	73938/007	EMBUÇAMENTO DA ULTIMA FILHEIRA DE TELHA	m²	15,87	5,48	6,69		RS 106,10
3.		ESQUADRIAS						RS 598,11
3.1	8217	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	9,25	53,00	64,66		RS 598,11
4.		PISO						RS 524,14
4.1	87248	RECUPERAÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	21,06	20,40	24,89		RS 524,14
5.		REVESTIMENTO						RS 8.002,39
5.1	75481	RECUPERACAO DE REBOCO	m²	5,62	8,48	10,35		RS 58,14
5.2	87268	RECUPERACAO DE REVESTIMENTO CERAMICO	m²	228,00	28,56	34,84		RS 7.944,25
6.		INSTALAÇÃO HIDRAULICA						RS 366,00
6.1	COMPOSIÇÃO EM ANEXO	REVISÃO DE PONTO DE AGUA	UN	5,00	60,00	73,20		RS 366,00
7.		INSTALAÇÃO SANITARIAS						RS 867,66
7.1	COMPOSIÇÃO EM ANEXO	REVISÃO NA INSTALAÇÃO SANITARIA	UN	5,00	142,24	173,53		RS 867,66
8.		REVISÃO NA INSTALAÇÃO ELETRICA						RS 1.687,26
8.1	COMPOSIÇÃO EM ANEXO	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA COM REPOSIÇÃO DE FIAÇÃO	m²	7,00	50,00	61,00		RS 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		RS 278,16
8.3	72331	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	UM	7,00	115,00	140,30		RS 982,10
9.		PINTURA						RS 18.793,35
9.1	88489	TINTA LÁTEX EM PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS C/ DUAS DEMÃOS, S/ MASSA CORRIDA	m²	2.222,28	6,90	8,42		RS 18.707,15
9.2	73739/001	PINTURA TINTA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA , DUAS DEMÃOS	m²	7,85	9,00	10,98		RS 86,19
10.		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						RS 3.060,53
10.1	94570	JANELA 2,50 X 1,00M DE VIDRO E ALUMÍNIO	m²	2,50	190,00	231,80		RS 579,50
10.2	96109	REVISÃO DO FORRO DE PVC	m²	65,47	29,00	35,38		RS 2.316,33
10.3	9537	LIMPEZA DA OBRA	m²	135,00	1,00	1,22		RS 164,70
TOTAL:								RS 36.859,38

[Assinatura]
KOMARQUE LTDA
CNPJ: 10.613.669/0001-30
Raimundo N. da Silva Sousa
CPF: 738.849.803-34

[Assinatura]
Engº Civil Moisés Vieira Lopes Filho
CREA Nº 120710 Vitoria MA 15796

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

[Assinatura]

[Assinatura]
[Assinatura]
[Assinatura]



R N DA 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) 3531-1079 / Email: komarqueldada@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IDELBRAUNO COELHO- ZONA RURAL

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

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

Engº Civil Moisés Vieira Lopes Filho
CREA Nº 1297/D Visto: 15/04/2016

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

**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 16 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqued@hotmai.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES			BDI %		22,00%
LOCAL:	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MASCARENHAS			BASE:	Sem Desoneração	
1.	SERVIÇOS INICIAIS					RS 1.697,73
1.4	74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	231,93	282,95	RS 1.697,73
2.	COBERTURA					RS 861,82
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	m²	45,22	5,48	6,69	RS 302,32
3.	ESQUADRIAS					RS 1.411,68
3.1	8217 RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	21,82	53,03	64,70	RS 1.411,68
4.	PISO					RS 1.112,56
4.1	87248 RECUPERAÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	44,55	20,47	24,97	RS 1.112,56
5.	REVESTIMENTO					RS 8.353,07
5.1	75481 RECUPERACAO DE REBOCO	m²	15,20	8,48	10,35	RS 157,25
5.2	87268 RECUPERACAO DE REVESTIMENTO CERAMICO	m²	235,22	28,56	34,84	RS 8.195,82
6.	INSTALAÇÃO HIDRAULICA					RS 409,31
6.1	COMPOSIÇÃO EM ANEXO REVISÃO DE PONTO DE AGUA	UN	5,00	67,10	81,86	RS 409,31
7.	INSTALAÇÃO SANITARIAS					RS 564,56
7.1	COMPOSIÇÃO EM ANEXO REVISÃO NA INSTALAÇÃO SANITARIA	UN	5,00	92,55	112,91	RS 564,56
8.	REVISÃO NA INSTALAÇÃO ELETRICA					RS 1.574,31
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.	PINTURA					RS 19.190,20
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.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					RS 9.356,34
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
TOTAL:						RS 44.531,58

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

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

Eng.º Civil Moisés Vieira Lopes Filho
Eng.º Civil Moisés Vieira Lopes Filho
CREA Nº 1297/D Visto(MA) 5786

R

84



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: komarquedda@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES
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	564,56	564,56	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 FINANCEIRO PARCIAL				44.857,59		
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO				100,73%	44.531,58	100,73%
TOTAL FINANCEIRO ACUMULADO				44.857,59		

Assinado
KOMARQUE LTDA.
CNPJ: 10.513.669/0001-30
Raimundo N. da Silva Sousa
CPF: 719.849.803-34

Assinado
Engº Civil Moisés Vieira Lopes Filho
CREA Nº 1297/D Viçosa (MA) 5786

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

Assinado

Assinado

Assinado

Assinado



R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.506.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20
Rua 16 do Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Hogueras
Fone: (99) 3531-1070 / Email: komarqued@hotmai.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES
REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICIPIO 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, rodovias, 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 pátios, 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			
II *	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 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:

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

Marcos
CONSTRUTORA KOMARQUE
CNPJ: 10.513.669/0001-30
Reimpresso R. de São Sousa
CPF: 732.549.603-34

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

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

CP

SP
SP
SP



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: 65.605-000 - Fortaleza dos Nogueiras
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueldad@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	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
Grupo A					
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%
Grupo B					
B1	Repouso 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%
Grupo C					
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%
Grupo D					
D1	Reicidência de Grupo A sobre Grupo B	7,94%	2,92%	16,75%	6,21%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,61%	0,47%
D	Total	8,40%	3,27%	17,36%	6,68%
Total (A+B+C+D)		86,61%	49,67%	115,57%	73,56%

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:	
A:	17,80%	HORISTAS	MENSALISTAS
B:	44,58%	86,61%	49,67%
C:	15,83%		
D:	8,40%		

[Assinatura]
R N DA S SOUSA & CIA LTDA
CNPJ: 10.513.669/0001-30
Raimundo R. de Silva Sousa
CPF: 738.849.603-34

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

[Assinatura]
Engº Civil Márcio Vieira Lopes Filho
CREA Nº 1297/D Visto (MA) 6701



R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.613.869/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20
Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.605-000 - Fortaleza dos Nequieiros
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueldta@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
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74220/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO	m²	1,0000000	231,99	231,99
Composição Auxiliar	88316	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	88202	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	13,85	16,62
Insumo	00001108	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,6000000	0,44	0,28
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	19,48	4,42
Insumo	00005333	SINAPI	LONA	Material	L	0,0220000	12,61	0,28
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	34,0000000	3,05	103,70
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	7,87	1,15
					MO sem LS =>	11,82	LS =>	10,38
							MO com LS =>	15,00
							Valor do BDI =>	8,87
							Valor com BDI =>	45,50
							Valor do BDI =>	51,04
							Valor com BDI =>	283,03

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,95	6,98
Composição Auxiliar					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	87282	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 VEDAÇÃO COM FURO NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NR 15270)	Material	UN	13,6000000	0,82	8,43
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	18,88	0,09
Insumo	00034557	SINAPI		Material	M	0,4200000	0,90	0,37
					MO sem LS =>	5,66	LS =>	4,95
							MO com LS =>	10,61
							Valor do BDI =>	5,48
							Valor com BDI =>	28,03

Composição	93201	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	3,15	3,15
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,95	2,09
Composição Auxiliar	87284	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	00009184	SINAPI		Material	JG	1,0000000	92,96	92,96
Insumo	00002433	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 AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 42	Material	UN	2,0000000	78,32	156,64
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO 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 DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.689/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20
Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.806-000 - Fortaleza dos Nogueiras
Fono: (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	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA	m²	1,0000000	276,24	276,24
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	13,85	23,81
Composição Insumo	00000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	232,69	232,71
Composição Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,07	1,70
Composição Insumo	00039901	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

5.1	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 4 LADOS DA TELHA DE CUPINICIDA INCOLOR	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	88282	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 - CHP 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 - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0572000	12,18	0,69
Composição Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8740000	3,84	7,19
Composição Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	8,64	0,60
Composição Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	7,78	0,38
Composição Insumo	00040588	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	7,86	0,23
Composição Insumo	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
Composição Insumo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,8310000	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

5.2	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
Composição Insumo	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

5.3	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. 09/2016	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 - CHP 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 - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0516000	12,18	0,62
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	16,28	2,16
Composição Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 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
Composição Insumo	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

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74094/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	51,69	51,69
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
Composição Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0600000	1,66	0,09
Composição Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	39,40	39,40
					MO sem LS =>	5,78	LS =>	5,07
							MO com LS =>	10,86
							Valor do BDI =>	12,51
							Valor com BDI =>	64,20

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



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 - Arco Avançado - CEP: 65.605-000 - Fortaleza das Nogueiras
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarquetda@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 TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	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 TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	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. 08/2015	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. CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0884000	2,30	0,20
					MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,81
					Valor do BDI =>		0,70	3,60
					Valor com BDI =>		0,81	1,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 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. 08/2014	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 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	0,0213000	235,00	5,00
					MO sem LS =>	2,32	LS =>	2,03
					Valor do BDI =>		2,06	10,60
					Valor com BDI =>		2,03	4,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87820	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 08/2014	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 TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	249,88	7,74
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,4350000	5,75	2,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,38	0,18
					MO sem LS =>	3,60	LS =>	3,15
					Valor do BDI =>		3,88	19,80
					Valor com BDI =>		3,15	6,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09606.8.4.		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	16,97	1,18
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	0,8030000	0,38	0,21
Insumo	00001297	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRÃO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2	Material	m²	0,1230000	13,73	1,68
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	Material	KG	0,0850000	2,28	0,19
					MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,64
					Valor do BDI =>		0,86	4,43
					Valor com BDI =>		0,64	1,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09606.8.2		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 LANCAMENTO E ADENSAMENTO	Argamassas	m³	0,0400000	221,48	8,85
Insumo	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
					Valor do BDI =>		18,39	94,35
					Valor com BDI =>		0,65	1,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	88316	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 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 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

Composições Principais								
	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS					
			Material	L	0,1600000	3,10	0,49	
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,60
			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 ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO	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	1,46		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	13,88	7,92		
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,25	0,02		
Insumo	00004058 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,2440000	11,53	2,81		
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	3,93	MO com LS =>	8,42
				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 DEMÃO. AF. 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,02	6,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	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 =>	0,96
						MO com LS =>	2,05
				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	m²	1,0000000	1,55	1,55	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1400000	10,21	1,42	
Auxiliar			DIVERSOS					
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,05000000	2,77	0,13	
			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,24
			Valor do BDI =>	0,37		Valor com BDI =>		1,92

Composições Auxiliares

Composições Auxiliares								
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,30	0,30	
			MO sem LS =>	5,26	LS =>	4,60	MO com LS =>	9,86
			Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	13,91

	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	m³	1,0000000	253,70	253,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,6700000	10,21	88,52	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2000000	15,98	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 =>	40,99		35,91	MO com LS =>	76,90
				Valor do BDI =>	56,91			Valor com BDI =>	291,91

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,97	18,97
Composição Auxiliar	88236 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	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01



R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.813.669/0001-30 - 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) 3531-1078 / Email: komarqueltda@hotmail.com

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES -MA

Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

Composições Principais									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	15,45	15,45	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,22	0,22	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01	
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA 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 HORÁRIOS DE	H	1,00000000	0,02	0,02	
Auxiliar				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	1,00000000	1,63	1,63	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,10180000	6,39	0,65	
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,00150000	49,17	0,07	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00080000	3,64	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,09410000	2,24	0,21	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00030000	8,04	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,00010000	10,10	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00450000	3,61	0,01	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00450000	83,11	0,37	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00040000	208,43	0,08	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00450000	2,05	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00180000	22,95	0,04	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,10180000	1,60	0,16	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00020000	11,05	0,00	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00080000	35,57	0,02	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00020000	9,63	0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00060000	7,41	0,00	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00020000	73,52	0,01	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,00230000	6,87	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	1,00000000	0,21	0,21
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0070125	4,00	0,02
Insumo	00038393	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	0,0002283	90,85	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 ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0001811	138,89	0,02

Valor do BDI => 3,94 Valor com BDI => 20,22

	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	230,29	230,29		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44000000	10,21	4,49		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78000000	13,91	10,64		
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	Material	UN	1,00000000	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	2,00000000	8,63	17,26		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,14890000	31,72	4,65		
Insumo	00006138	SINAPI	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,00000000	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 =>		268,08	

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

Engº Civil Marcos Vieira Lopes Filho
CREA Nº 129710 Visto (MA) 5786

RAIMUNDO N. DA SILVA SOUSA
CPF: 738.849.803-34