



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: komarqueldta@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 002/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 070/2021
Data: 03/05/2021 as 08:00 horas

Fortaleza dos Nogueiras 03 de Maio de 2021

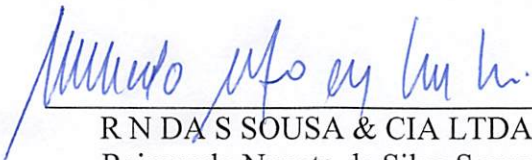
Prezados Senhores,

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 Pedro dos Crentes-MA. os preços infra discriminados para fazer objeto: contratação de pessoa jurídica para construção e recuperação de pontes de madeiras, para o município de São Pedro dos crentes/Ma, conforme especificações constantes no projeto básico , em conformidade com Projeto Básico para a Prefeitura Municipal de São Pedro dos Crentes-MA .

objeto da Tomada de Preços n.º 002/2021 - 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 e de 90 (noventa) dias a partir do recebimento da "Ordem de serviço" emitida pela Prefeitura Municipal de São Pedro dos Crentes-MA

- a. Mês de Referencia: março de 2021
- b. Preço Total por extenso R\$ 313.620,58(trezentos e treze mil seiscentos e vinte reais e cinquenta e oito centavos)
- c. Telefone (99) 9 8145 1776 E-mail: komarqueldta5@hotmail.com
- d. Raimundo Nonato da Silva Sousa, RG 99349098-0 SSPMA, CPF nº 738 849 603-34
- e. 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
99349098-0 SSPMA, e do CPF nº 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: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueltada@hotmail.com

RELAÇÃO DE PONTES

1 PONTE RIBEIRO COROATA	22.337,63
2 PONTE DO MATO VERDE	18.707,98
3 PONTE RAIMUNDO GAMA	22.096,07
4 PONTE DO GUEDES	56.940,44
5 PPONTE RIBEIRAO	32.686,69
6 PONTE CHICO IRENO	32.686,69
7 PONTE CABORE	18.921,19
8 PONTE BOM TEMPO	17.565,40
9 PONTE T BELA	13.617,73
10 PONTE DA AMADIR	27.870,91
11 PONTE DA FARINHA	27.870,91
12 PONTE DO ANOTNIO ARRUDA	22.318,94
	313.620,58

KOMARQUE LTDA.
CNPJ: 10.513.669/0001-30

Raimundo N. da Silva Sousa
CPF: 733.849.603-34



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: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueltada@hotmail.com

OBRA: 1 PONTE RIBEIRÃO COROATÁ

BDI

22,00%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

CURVA ABC

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Peso acum(%)
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	70,00	100,00	122,00	8.540,00	38,23 %	38,23 %
4.3	D13000001	CAEMA	34 TABULEIRO 6X30 CM	m²	46,92	68,00	82,96	3.892,48	17,43 %	55,66 %
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	27,60	99,00	120,78	3.333,53	14,92 %	70,58 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	7,86 %	78,44 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	13,80	99,00	120,78	1.666,76	7,46 %	85,90 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	4,15 %	90,05 %
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	100,00	122,00	768,60	3,44 %	93,49 %
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	2,94 %	96,43 %
4.5	D13000001	CAEMA	4 PASSA RODAS	m²	6,00	68,00	82,96	497,76	2,23 %	98,66 %
4.4	D13000001 0	CAEMA	4 GUARDA RODAS	m²	2,00	68,00	82,96	165,92	0,74 %	99,40 %
1.1	1006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TAELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,60 %	100,00 %

Total sem BDI

18.309,53

Total do BDI

4.028,10

Total Geral

22.337,63

KOMARQUE LTDA.
CNPJ: 10.513.669/0001-30

André N. da Silva Sousa
CPF: 090.603.34

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



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: komarqueltada@hotmail.com

OBRA: 1 PONTE RIBEIRÃO COROATÁ

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total por etapa	Peso	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.061,40	4,75%	1.061,40		
				100%		
2	RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	2.411,17	10,79%	2.411,17		
				100%		
3	RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA	5.000,29	22,39%	2.250,13	2.750,16	
				45%	55%	
4	RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA	13.864,76	62,07%		6.239,14	7.625,62
					45%	55%
TOTAL		22.337,63	100%	25,62%	40,24%	34,14%

Custo	5.722,70	8.989,30	7.625,62
Porcentagem Acumulado	25,62%	65,86%	100,00%
Custo Acumulado	5.722,70	14.712,01	22.337,63

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

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



R N L 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: komarqueldta@hotmail.com

OBRA: I PONTE RIBEIRÃO COROATÁ

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

B.D.I 22,00%

DATA: 29/032021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021/02 S/ DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.061,40	4,75%
1.1	1006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TAELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,60 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	4,15 %
2			RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA					2.411,17	10,79%
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	2,94 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	7,86 %
3			RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA					5.000,29	22,39%
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	27,60	99,00	120,78	3.333,53	14,92 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	13,80	99,00	120,78	1.666,76	7,46 %
4			RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA					13.864,76	62,07%
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM , INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	100,00	122,00	768,60	3,44 %
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	70,00	100,00	122,00	8.540,00	38,23 %
4.3	D130000010	CAEMA	34 TABULEIRO 6X30 CM	m²	46,92	68,00	82,96	3.892,48	17,43 %
4.4	D130000010	CAEMA	4 GUARDA RODAS	m²	2,00	68,00	82,96	165,92	0,74 %
4.5	D130000010	CAEMA	4 PASSA RODAS	m²	6,00	68,00	82,96	497,76	2,23 %

Total sem BDI

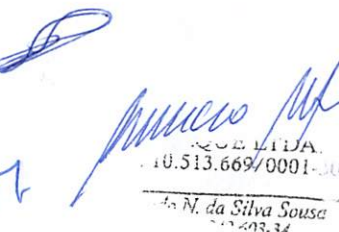
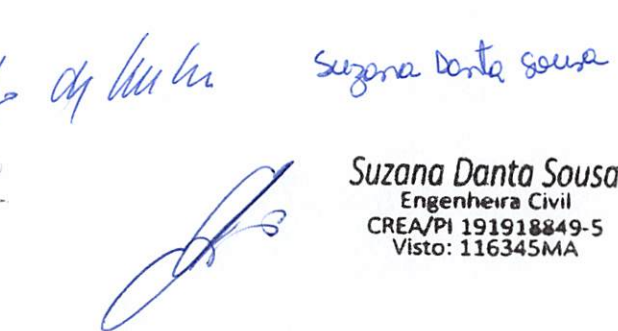
18.309,53

Total do BDI

4.028,10

Total Geral

22.337,63




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



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: komarqueldta@hotmail.com

OBRA: 2 PONTE DO MATO VERDE

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

B.D.I 22,00%

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021/02 S/ DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.061,40	5,67%
1.1	1006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TAELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,72 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	4,96 %
2			RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA					2.411,17	12,89%
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	3,51 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	9,38 %
3			RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA					3.485,71	18,63%
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	17,76	99,00	120,78	2.145,05	11,47 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	11,10	99,00	120,78	1.340,66	7,17 %
4			RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA					11.749,70	62,81%
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM , INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	99,00	120,78	760,91	4,07 %
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	16,80	99,00	120,78	2.029,10	10,85 %
4.3	D130000010	CAEMA	34 TABULEIRO 6X30 CM	m²	88,80	68,00	82,96	7.366,85	39,38 %
4.4	D130000010	CAEMA	4 GUARDA RODAS	m²	4,80	68,00	82,96	398,21	2,13 %
4.5	D130000010	CAEMA	4 PASSA RODAS	m²	14,40	68,00	82,96	1.194,62	6,39 %

Total sem BDI

15.334,41

Total do BDI

3.373,57

Total Geral

18.707,98

KOMARQUE LTDA.
CNPJ: 10.513.669/0001-30

Raimundo N. da Silva Sousa
CPF: 738.849.603-34

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



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: komarqueltada@hotmail.com

OBRA: 2 PONTE DO MATO VERDE

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021/02 S/ DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total por etapa	Peso	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.061,40	5,67%	1.061,40 100%		
2	RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	2.411,17	12,89%	2.411,17 100%		
3	RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA	3.485,71	18,63%	1.568,57 45%	1.917,14 55%	
4	RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA	11.749,70	62,81%		5.287,36 45%	6.462,33 55%
TOTAL		18.707,98	100%	26,95%	38,51%	34,54%
Custo				5.041,14	7.204,51	6.462,33
Porcentagem Acumulado				26,95%	65,46%	100,00%
Custo Acumulado				5.041,14	12.245,65	18.707,98

[Handwritten signature]
KOMARQUE LTDA.
CNPJ: 10.513.669/0001-30
Wando N. da Silva Sousa
12.309.707-0

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

[Handwritten signatures and initials]



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: komarqueldta@hotmail.com

OBRA: 2 PONTE DO MATO VERDE

BDI

22,00%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021/02 S/ DESONERAÇÃO

CURVA ABC

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Peso Acum(%)
4.3	D130000010	CAEMA	34 TABULEIRO 6X30 CM	m²	88,80	68,00	82,96	7.366,85	39,38 %	39,38 %
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	17,76	99,00	120,78	2.145,05	11,47 %	50,84 %
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	16,80	99,00	120,78	2.029,10	10,85 %	61,69 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	9,38 %	71,07 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	11,10	99,00	120,78	1.340,66	7,17 %	78,24 %
4.5	D130000010	CAEMA	4 PASSA RODAS	m²	14,40	68,00	82,96	1.194,62	6,39 %	84,62 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	4,96 %	89,58 %
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM , INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	99,00	120,78	760,91	4,07 %	93,65 %
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	3,51 %	97,15 %
4.4	D130000010	CAEMA	4 GUARDA RODAS	m²	4,80	68,00	82,96	398,21	2,13 %	99,28 %
1.1	I006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TAEIA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,72 %	100,00 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

15.334,41

3.373,57

18.707,98

CONSTRUTORA KOMARQUE LTDA
CNPJ: 10.513.669/0001-30

Wendy N. da Silva Sousa
29/03/2021

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



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: komarqueldta@hotmail.com

OBRA: 3 PONTE RAIMUNDO GAMA

BDI

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

22,00%

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SÍCRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

CURVA ABC

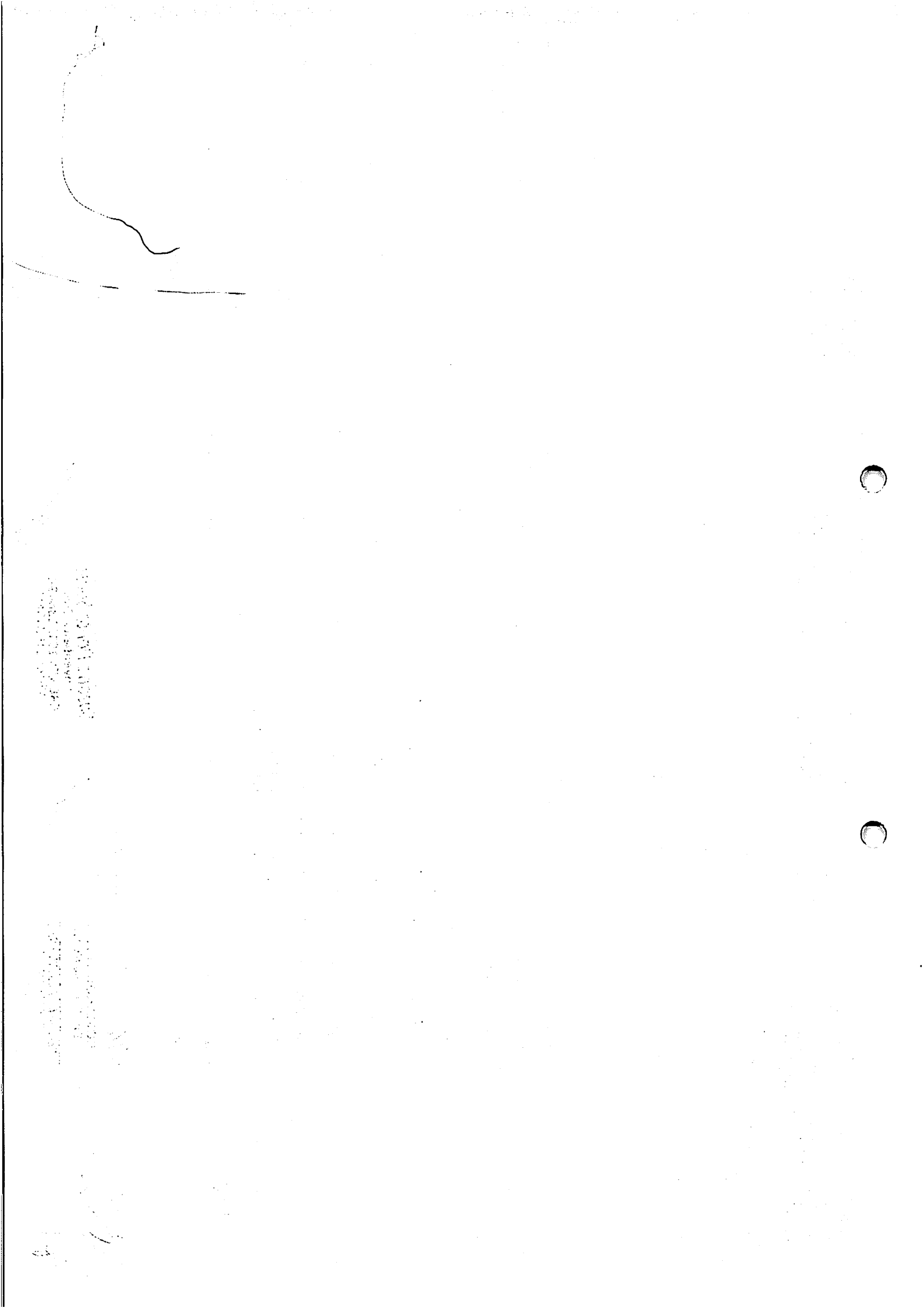
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Peso acum(%)
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	70,00	100,00	122,00	8.540,00	38,65 %	38,65 %
4.3	D13000001	CAEMA	34 TABULEIRO 6X30 CM	m²	46,92	68,00	82,96	3.892,48	17,62 %	56,27 %
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	25,60	99,00	120,78	3.091,97	13,99 %	70,26 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	7,94 %	78,20 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	13,80	99,00	120,78	1.666,76	7,54 %	85,74 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	4,20 %	89,94 %
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	100,00	122,00	768,60	3,48 %	93,42 %
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	2,97 %	96,39 %
4.5	D13000001	CAEMA	4 PASSA RODAS	m²	6,00	68,00	82,96	497,76	2,25 %	98,64 %
4.4	D13000001 0	CAEMA	4 GUARDA RODAS	m²	2,00	68,00	82,96	165,92	0,75 %	99,39 %
1.1	1006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TAELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,61 %	100,00 %

KOMARQUE LTDA
CNPJ: 10.513.669/0001-30

Raimundo N. da Silva Sousa
CPF: 729.820.603-34

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

Total sem BDI 18.111,53
Total do BDI 3.984,54
Total Geral 22.096,07





R N DA S SOUSA & CIA LT

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 N
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueldta@hotmail.com

OBRA: 3 PONTERAIMUNDO GAMA

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/032021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total por etapa	Peso	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.061,40	4,80%	1.061,40		
				100%		
2	RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	2.411,17	10,91%	2.411,17		
				100%		
3	RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA	4.758,73	21,54%	2.141,43	2.617,30	
				45%	55%	
4	RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA	13.864,76	62,75%		6.239,14	7.625,62
					45%	55%
TOTAL		22.096,07	100%	25,41%	40,08%	34,51%
Custo				5.614,00	8.856,45	7.625,62
Porcentagem Acumulado				25,41%	65,49%	100,00%
Custo Acumulado				5.614,00	14.470,45	22.096,07

Marcio N. da Silva
KOMARQUE LTDA.
CNPJ: 10.513.669/0001-30
Mauricio N. da Silva Sousa
CPF: 738.949.603-34

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



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: komarqueltada@hotmail.com

OBRA: 3 PONTE RAIMUNDO GAMA

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

B.D.I 22,00%

DATA: 29/032021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021/02 S/ DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.061,40	4,80%
1.1	1006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TAEIA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,61 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	4,20 %
2			RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA					2.411,17	10,91%
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	2,97 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	7,94 %
3			RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA					4.758,73	21,54%
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	25,60	99,00	120,78	3.091,97	13,99 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	13,80	99,00	120,78	1.666,76	7,54 %
4			RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA					13.864,76	62,75%
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM , INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	100,00	122,00	768,60	3,48 %
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	70,00	100,00	122,00	8.540,00	38,65 %
4.3	D130000010	CAEMA	34 TABULEIRO 6X30 CM	m²	46,92	68,00	82,96	3.892,48	17,62 %
4.4	D130000010	CAEMA	4 GUARDA RODAS	m²	2,00	68,00	82,96	165,92	0,75 %
4.5	D130000010	CAEMA	4 PASSA RODAS	m²	6,00	68,00	82,96	497,76	2,25 %

Total sem BDI

18.111,53

Total do BDI

3.984,54

Total Geral

22.096,07

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

Raimundo N. da Silva Sousa
Raimundo N. da Silva Sousa
CPF: 10.513.669/0001-30
CPF: 733.849.603-34



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: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueldta@hotmail.com

OBRA: 4 PONTE DOS GUEDES

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

B.D.I 22,00%

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021/02 SI/ DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.061,40	1,86%
1.1	1006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TABELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,24 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	1,63 %
2			RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA					3.215,54	5,65%
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	2,71	265,00	323,30	876,14	1,54 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	18,09	106,00	129,32	2.339,40	4,11 %
3			RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA					9.082,66	15,95%
3.1	100725	SBC	16 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	59,20	99,00	120,78	7.150,18	12,56 %
3.2	100725	SBC	4 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	16,00	99,00	120,78	1.932,48	3,39 %
4			RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA					43.580,84	76,54%
4.1	100725	SBC	28 APOIOS 20X30CM , INCLUINDO FERRAGEM	M	8,40	100,00	122,00	1.024,80	1,80 %
4.2	100725	SBC	21 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	237,30	100,00	122,00	28.950,60	50,84 %
4.3	D130000010	CAEMA	114 TABULEIRO 6X30 CM	m²	136,00	68,00	82,96	11.282,56	19,81 %
4.4	D130000010	CAEMA	14 GUARDA RODAS	m²	7,00	68,00	82,96	580,72	1,02 %
4.5	D130000010	CAEMA	14 PASSA RODAS	m²	21,00	68,00	82,96	1.742,16	3,06 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

46.672,49

10.267,95

56.940,44

KOMARQUE LTDA.
CNPJ: 10.513.669/0001-30

Paulo N. da Silva Sousa
CPF: 738.849.803-34

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



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

OBRA: 4 PONTE DOS GUEDES

BDI : 22,00%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total por etapa	Peso	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.061,40	1,86%	1.061,40		
				100%		
2	RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	3.215,54	5,65%	3.215,54		
				100%		
3	RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA	9.082,66	15,95%	4.087,20	4.995,46	
				45%	55%	
4	RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA	43.580,84	76,54%		19.611,38	23.969,46
					45%	55%
TOTAL		56.940,44	100%	14,69%	43,22%	42,10%
Custo				8.364,14	24.606,84	23.969,46
Porcentagem Acumulado				14,69%	57,90%	100,00%
Custo Acumulado				8.364,14	32.970,98	56.940,44

10.513.669/0001-30

amando N. da Silva Sousa
CPF: 733.809.603-34

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



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: komarqueldta@hotmail.com

OBRA: 4 PONTE DOS GUEDES

BDI

22,00%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

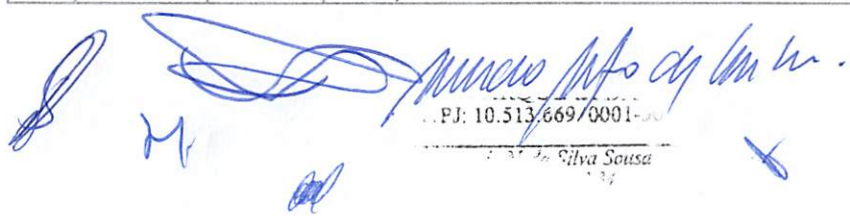
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/032021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

CURVA ABC

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Peso acum(%)
4.2	100725	SBC	21 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	237,30	100,00	122,00	28.950,60	50,84 %	50,84 %
4.3	D13000001	CAEMA	114 TABULEIRO 6X30 CM	m²	136,00	68,00	82,96	11.282,56	19,81 %	70,66 %
3.1	100725	SBC	16 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	59,20	99,00	120,78	7.150,18	12,56 %	83,22 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	18,09	106,00	129,32	2.339,40	4,11 %	87,32 %
3.2	100725	SBC	4 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	16,00	99,00	120,78	1.932,48	3,39 %	90,72 %
4.5	D13000001	CAEMA	14 PASSA RODAS	m²	21,00	68,00	82,96	1.742,16	3,06 %	93,78 %
4.1	100725	SBC	28 APOIOS 20X30CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	8,40	100,00	122,00	1.024,80	1,80 %	95,58 %
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	m³	2,71	265,00	323,30	876,14	1,54 %	97,12 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	1,63 %	98,74 %
4.4	D13000001	CAEMA	14 GUARDA RODAS	m²	7,00	68,00	82,96	580,72	1,02 %	99,76 %
1.1	1006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TAELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,24 %	100,00 %


PJ: 10.513.669/0001-30
Suzana Danta Sousa
Engenheira Civil
CREA/PI 191918849-5
Visto: 116345MA


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

Total sem 46.672,49
Total do BDI 10.267,95
Total Geral 56.940,44





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: komarquetda@hotmail.com

OBRA: 5 PONTE RIBBEIRÃO COROATÁ SÍTIO

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

B.D.I 22,00%

DATA: 29/032021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.061,40	3,25%
1.1	1006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TAELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,41 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	2,84 %
2			RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA					2.411,17	7,38%
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	2,01 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	5,37 %
3			RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA					5.217,70	15,96%
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	32,40	99,00	120,78	3.913,27	11,97 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	10,80	99,00	120,78	1.304,42	3,99 %
4			RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA					23.996,42	73,41%
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM , INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	100,00	122,00	768,60	2,35 %
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	133,00	100,00	122,00	16.226,00	49,64 %
4.3	D130000010	CAEMA	64 TABULEIRO 6X30 CM	m²	68,40	68,00	82,96	5.674,46	17,36 %
4.4	D130000010	CAEMA	4 GUARDA RODAS	m²	4,00	68,00	82,96	331,84	1,02 %
4.5	D130000010	CAEMA	4 PASSA RODAS	m²	12,00	68,00	82,96	995,52	3,05 %

Total sem BDI

26.792,37

Total do BDI

5.894,32

Total Geral

32.686,69

KOMARQUE LTDA.
CNPJ: 10.513.669/0001-30

Manoel N. da Silva Sousa
CPF: 229.812.603-34

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



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: komarqueldta@hotmail.com

OBRA: 5 PONTE RIBEIRÃO COROATÁ SÍTIO

BDI : 24%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/032021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total por etapa	Peso	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.061,40	3,25%	1.061,40		
				100%		
2	RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	2.411,17	7,38%	2.411,17		
				100%		
3	RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA	5.217,70	15,96%	2.347,96	2.869,73	
				45%	55%	
4	RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA	23.996,42	73,41%		10.798,39	13.198,03
					45%	55%
TOTAL		32.686,69	100%	17,81%	41,82%	40,38%
Custo				5.820,53	13.668,12	13.198,03
Porcentagem Acumulado				17,81%	59,62%	100,00%
Custo Acumulado				5.820,53	19.488,66	32.686,69

PJ: 10.513.669/0001

Raimundo N. da Silva Sousa
CPF: 738.849.603-34

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



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

OBRA: 5 PONTE RIBEIRÃO COROATÁ SÍTIO

BDI

22,00%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/032021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

CURVA ABC

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Peso acum(%)
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	133,00	100,00	122,00	16.226,00	49,64 %	49,64 %
4.3	D13000001	CAEMA	64 TABULEIRO 6X30 CM	m²	68,40	68,00	82,96	5.674,46	17,36 %	67,00 %
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	32,40	99,00	120,78	3.913,27	11,97 %	78,97 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	5,37 %	84,34 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	10,80	99,00	120,78	1.304,42	3,99 %	88,33 %
4.5	D13000001	CAEMA	4 PASSA RODAS	m²	12,00	68,00	82,96	995,52	3,05 %	91,38 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	2,84 %	94,21 %
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	100,00	122,00	768,60	2,35 %	96,57 %
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	2,01 %	98,57 %
4.4	D13000001	CAEMA	4 GUARDA RODAS	m²	4,00	68,00	82,96	331,84	1,02 %	99,59 %
1.1	1006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TAELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,41 %	0,41 %

Total sem BDI 26.792,37
Total do BDI 5.894,32
Total Geral 32.686,69

KOMARQUE LTDA.
CNPJ: 10.513.669/0001-30
Raimundo N. da Silva Sousa
CPF: 733.842.603-34

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



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: komarqueldta@hotmail.com

OBRA: 6 PONTE CHICO IRENO

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

B.D.I 22,00%

DATA: 29/032021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021/02 SI/ DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor	Valor Unit	Total	Peso
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.061,40	3,25%
1.1	I006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TAELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,41 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	2,84 %
2			RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA					2.411,17	7,38%
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	2,01 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	5,37 %
3			RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA					5.217,70	15,96%
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	32,40	99,00	120,78	3.913,27	11,97 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	10,80	99,00	120,78	1.304,42	3,99 %
4			RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA					23.996,42	73,41%
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM , INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	100,00	122,00	768,60	2,35 %
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	133,00	100,00	122,00	16.226,00	49,64 %
4.3	D1300000	CAEMA	64 TABULEIRO 6X30 CM	m²	68,40	68,00	82,96	5.674,46	17,36 %
4.4	D1300000	CAEMA	4 GUARDA RODAS	m²	4,00	68,00	82,96	331,84	1,02 %
4.5	D1300000	CAEMA	4 PASSA RODAS	m²	12,00	68,00	82,96	995,52	3,05 %

Marcos Afonso de M. L.
CNPJ: 10.513.669/0001-30
R. Silva Sousa

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

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

26.792,37
5.894,32
32.686,69



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: komarqueldta@hotmail.com

OBRA: 5 CHICO IRENO

BDI : 24%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total por etapa	Peso	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.061,40	3,25%	1.061,40		
				100%		
2	RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	2.411,17	7,38%	2.411,17		
				100%		
3	RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA	5.217,70	15,96%	2.347,96	2.869,73	
				45%	55%	
4	RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA	23.996,42	73,41%		10.798,39	13.198,03
					45%	55%
TOTAL		32.686,69	100%	17,81%	41,82%	40,38%
Custo				5.820,53	13.668,12	13.198,03
Porcentagem Acumulado				17,81%	59,62%	100,00%
Custo Acumulado				5.820,53	19.488,66	32.686,69

Raimundo N. da Silva Sousa
Raimundo N. da Silva Sousa
CPF: 738.849.603-34

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



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: komarqueldta@hotmail.com

OBRA:6 CHICO IRENO

BDI

22,00%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/032021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021/02 S/ DESONERAÇÃO

CURVA ABC

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Peso acum(%)
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	133,00	100,00	122,00	16.226,00	49,64 %	49,64 %
4.3	D1300000	CAEMA	64 TABULEIRO 6X30 CM	m²	68,40	68,00	82,96	5.674,46	17,36 %	67,00 %
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	32,40	99,00	120,78	3.913,27	11,97 %	78,97 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	5,37 %	84,34 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	10,80	99,00	120,78	1.304,42	3,99 %	88,33 %
4.5	D1300000	CAEMA	4 PASSA RODAS	m²	12,00	68,00	82,96	995,52	3,05 %	91,38 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	2,84 %	94,21 %
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM , INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	100,00	122,00	768,60	2,35 %	96,57 %
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	2,01 %	98,57 %
4.4	D1300000	CAEMA	4 GUARDA RODAS	m²	4,00	68,00	82,96	331,84	1,02 %	99,59 %
1.1	I006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TAELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,41 %	100,00 %


Raimundo N. da Silva Sousa
CPF: 738.842.603-34


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

Total sem BDI 26.792,37
Total do BDI 5.894,32
Total Geral 32.686,69



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: komarqueltada@hotmail.com

OBRA: 7 PONTE CABORÉ

BDI

22,00%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

CURVA ABC

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Peso acum(%)
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	56,00	100,00	122,00	6.832,00	36,11 %	36,11 %
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	30,00	99,00	120,78	3.623,40	19,15 %	55,26 %
4.3	D130000	CAEMA	27 TABULEIRO 6X30 CM	m²	28,80	68,00	82,96	2.389,25	12,63 %	67,88 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	9,27 %	77,16 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	10,80	99,00	120,78	1.304,42	6,89 %	84,05 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	4,90 %	88,95 %
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM , INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	100,00	122,00	768,60	4,06 %	93,02 %
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	3,47 %	96,48 %
4.5	D130000	CAEMA	4 PASSA RODAS	m²	4,80	68,00	82,96	398,21	2,10 %	98,59 %
1.1	I006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TABELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,71 %	99,30 %
4.4	D130000	CAEMA	4 GUARDA RODAS	m²	1,60	68,00	82,96	132,74	0,70 %	100,00 %

Total sem BDI

15.509,17

Total do BDI

3.412,02

Total Geral

18.921,19

CONSTRUTORA KOMARQUE LTDA
CNPJ: 10.513.669/0001-30

Paulo N. da Silva Sousa
CPF: 738.849.603-34

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



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

OBRA: 7 PONTE CABORE

BDI : 24%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/032021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total por etapa	Peso	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.061,40	5,61%	1.061,40 100%		
2	RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	2.411,17	12,74%	2.411,17 100%		
3	RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA	4.927,82	26,04%	2.217,52 45%	2.710,30 55%	
4	RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA	10.520,79	55,60%		4.734,36 45%	5.786,44 55%
TOTAL		18.921,19	100%	30,07%	39,35%	30,58%
Custo				5.690,09	7.444,66	5.786,44
Porcentagem Acumulado				30,07%	69,42%	100,00%
Custo Acumulado				5.690,09	13.134,75	18.921,19

[Handwritten signature]
KOMARQUE LTDA.
CNPJ: 10.513.669/0001-30
Rui N. da Silva Sousa
CPF: 738.849.603-34

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

[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 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueltada@hotmail.com

OBRA: 7 PONTE CABORE

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

B.D.I 22,00%

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021/02 SI/ DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.061,40	5,61%
1.1	I006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TABELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,71 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	4,90 %
2			RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA					2.411,17	12,74%
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	3,47 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	9,27 %
3			RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA					4.927,82	26,04%
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	30,00	99,00	120,78	3.623,40	19,15 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	10,80	99,00	120,78	1.304,42	6,89 %
4			RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA					10.520,79	55,60%
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM , INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	100,00	122,00	768,60	4,06 %
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	56,00	100,00	122,00	6.832,00	36,11 %
4.3	D13000001	CAEMA	27 TABULEIRO 6X30 CM	m²	28,80	68,00	82,96	2.389,25	12,63 %
4.4	D13000001	CAEMA	4 GUARDA RODAS	m²	1,60	68,00	82,96	132,74	0,70 %
4.5	D13000001	CAEMA	4 PASSA RODAS	m²	4,80	68,00	82,96	398,21	2,10 %

Total sem BDI

15.509,17

Total do BDI

3.412,02

Total Geral

18.921,19


Edmundo N. da Silva Sousa
CPF: 10.513.669/0001-30


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



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: komarqueldta@hotmail.com

OBRA: 8 PONTE RIBEIRÃO BOM TEMPO

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

B.D.I 22,00%

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021/02 S/ DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.061,40	6,04%
1.1	I006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TAELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,76 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	5,28 %
2			RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA					2.411,17	13,73%
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	3,74 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	9,99 %
3			RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA					2.427,68	13,82%
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	9,60	99,00	120,78	1.159,49	6,60 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	10,50	99,00	120,78	1.268,19	7,22 %
4			RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA					11.665,15	66,41%
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM , INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	100,00	122,00	768,60	4,38 %
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	63,00	100,00	122,00	7.686,00	43,76 %
4.3	D13000001	CAEMA	30 TABULEIRO 6X30 CM	m²	31,50	68,00	82,96	2.613,24	14,88 %
4.4	D13000001	CAEMA	2 GUARDA RODAS	m²	1,80	68,00	82,96	149,33	0,85 %
4.5	D13000001	CAEMA	2 PASSA RODAS	m²	5,40	68,00	82,96	447,98	2,55 %

Total sem BDI

14.397,87

Total do BDI

3.167,53

Total Geral

17.565,40

KOMARQUE LTDA
CNPJ: 10.513.669/0001-30

Raimundo N. da Silva Sena
CPF: 738.849.603-3

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



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: komarquetda@hotmail.com

OBRA: 7 PONTE CABORE

BDI : 24%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total por etapa	Peso	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.061,40	6,04%	1.061,40		
				100%		
2	RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	2.411,17	13,73%	2.411,17		
				100%		
3	RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA	2.427,68	13,82%	1.092,46	1.335,22	
				45%	55%	
4	RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA	11.665,15	66,41%		5.249,32	6.415,83
					45%	55%
TOTAL		17.565,40	100%	25,99%	37,49%	36,53%
Custo				4.565,03	6.584,54	6.415,83
Porcentagem Acumulado				25,99%	63,47%	100,00%
Custo Acumulado				4.565,03	11.149,57	17.565,40

KOMARQUE LTDA.
CNPJ: 10.513.669/0001-30

André N. da Silva Sousa
CPF: 0.412.603-34

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



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: komarquelta@hotmail.com

OBRA: 8 PONTE RIBEIRÃO BOM TEMPO

BDI

22,00%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Peso acum(%)
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	63,00	100,00	122,00	7.686,00	43,76 %	43,76 %
4.3	D1300000	CAEMA	30 TABULEIRO 6X30 CM	m²	31,50	68,00	82,96	2.613,24	14,88 %	58,63 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	9,99 %	68,62 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	10,50	99,00	120,78	1.268,19	7,22 %	75,84 %
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	9,60	99,00	120,78	1.159,49	6,60 %	82,44 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	5,28 %	87,72 %
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	100,00	122,00	768,60	4,38 %	92,10 %
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	3,74 %	95,84 %
4.5	D1300000	CAEMA	2 PASSA RODAS	m²	5,40	68,00	82,96	447,98	2,55 %	98,39 %
1.1	I006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TAELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,76 %	99,15 %
4.4	D1300000	CAEMA	2 GUARDA RODAS	m²	1,80	68,00	82,96	149,33	0,85 %	100,00 %

Total sem BDI 14.397,87
Total do BDI 3.167,53
Total Geral 17.565,40

KOMARQUE LTDA
CNPJ: 10.513.669/0001-30

Walmir N. da Silva Sousa
CPF: 738.849.603-34

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



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: komarqueldta@hotmail.com

OBRA: 9 PONTE T BELA

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

B.D.I 22,00%

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021/02 S/ DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.061,40	7,79%
1.1	1006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TAELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,99 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	6,81 %
2			RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA					2.107,27	15,47%
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,89	265,00	323,30	611,04	4,49 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	11,57	106,00	129,32	1.496,23	10,99 %
3			RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA					1.884,17	13,84%
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	8,10	99,00	120,78	978,32	7,18 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	7,50	99,00	120,78	905,85	6,65 %
4			RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA					8.564,89	62,90%
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM , INCLUINDO FERRAGEM	M	5,30	100,00	122,00	646,60	4,75 %
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	46,00	100,00	122,00	5.612,00	41,21 %
4.3	D13000001	CAEMA	30 TABULEIRO 6X30 CM	m²	22,00	68,00	82,96	1.825,12	13,40 %
4.4	D13000001	CAEMA	2 GUARDA RODAS	m²	1,70	68,00	82,96	141,03	1,04 %
4.5	D13000001	CAEMA	2 PASSA RODAS	m²	4,10	68,00	82,96	340,14	2,50 %

Total sem BDI

11.162,07

Total do BDI

2.455,66

Total Geral

13.617,73


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

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





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

OBRA: 9 PONTET BELA

BDI : 24%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total por etapa	Peso	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.061,40	7,79%	1.061,40		
				100%		
2	RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	2.107,27	15,47%	2.107,27		
				100%		
3	RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA	1.884,17	13,84%	847,88	1.036,29	
				45%	55%	
4	RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA	8.564,89	62,90%		3.854,20	4.710,69
					45%	55%
TOTAL		13.617,73	100%	29,49%	35,91%	34,59%
Custo				4.016,55	4.890,49	4.710,69
Porcentagem Acumulado				29,49%	65,41%	100,00%
Custo Acumulado				4.016,55	8.907,04	13.617,73

Imagem de assinatura manuscrita
KOMARQUE LTDA.
CNPJ: 10.513.669/0001-30
Maurício N. da Silva Sousa
CPF: 733.849.603-34

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

Assinatura manuscrita

Assinatura manuscrita

Assinatura manuscrita



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: komarqueldta@hotmail.com

OBRA: 9 PONTE T BELA

BDI

22,00%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021/02 S/ DESONERAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Peso acum(%)
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	46,00	100,00	122,00	5.612,00	41,21 %	41,21 %
4.3	D1300000	CAEMA	30 TABULEIRO 6X30 CM	m²	22,00	68,00	82,96	1.825,12	13,40 %	54,61 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	11,57	106,00	129,32	1.496,23	10,99 %	65,60 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	7,50	99,00	120,78	905,85	6,65 %	72,25 %
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	8,10	99,00	120,78	978,32	7,18 %	79,44 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	6,81 %	86,25 %
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM , INCLUINDO FERRAGEM	M	5,30	100,00	122,00	646,60	4,75 %	90,99 %
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	m³	1,89	265,00	323,30	611,04	4,49 %	95,48 %
4.5	D1300000	CAEMA	2 PASSA RODAS	m²	4,10	68,00	82,96	340,14	2,50 %	97,98 %
1.1	I006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TAELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,99 %	98,96 %
4.4	D1300000	CAEMA	2 GUARDA RODAS	m²	1,70	68,00	82,96	141,03	1,04 %	100,00 %

Total sem BDI

11.162,07

Total do BDI

2.455,66

Total Geral

13.617,73

KOMARQUE LTDA.
CNPJ: 10.513.669/0001-30

Roberto N. da Silva Sousa
CPF: 029.920.403.34

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



R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 0.00.20
Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueldta@hotmail.com

OBRA: 10PONTE DA AMADIR

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

B.D.I

22,00%

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021/02 S/ DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.061,40	3,81%
1.1	1006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TABELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,48 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	3,33 %
2			RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA					2.411,17	8,65%
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	2,35 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	6,30 %
3			RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA					3.594,41	12,90%
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	17,76	99,00	120,78	2.145,05	7,70 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	12,00	99,00	120,78	1.449,36	5,20 %
4			RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA					20.803,93	74,64%
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM , INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	100,00	122,00	768,60	2,76 %
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	112,00	100,00	122,00	13.664,00	49,03 %
4.3	D130000010	CAEMA	54 TABULEIRO 6X30 CM	m²	64,00	68,00	82,96	5.309,44	19,05 %
4.4	D130000010	CAEMA	4 GUARDA RODAS	m²	3,20	68,00	82,96	265,47	0,95 %
4.5	D130000010	CAEMA	4 PASSA RODAS	m²	9,60	68,00	82,96	796,42	2,86 %

Total sem BDI

22.845,01

Total do BDI

5.025,90

Total Geral

27.870,91

KOMARQUE LTDA
CNPJ: 10.513.669/0001-30

Wanderson N. da Silva Sousa
CPF: 770.919.603-34

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



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

OBRA: 11 PONTE DA AMADIR

BDI : 22,00%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/032021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total por etapa	Peso	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.061,40	3,81%	1.061,40		
				100%		
2	RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	2.411,17	8,65%	2.411,17		
				100%		
3	RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA	3.594,41	12,90%	1.617,49	1.976,93	
				45%	55%	
4	RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA	20.803,93	74,64%		9.361,77	11.442,16
					45%	55%
TOTAL		27.870,91	100%	18,26%	40,68%	41,05%

Custo 5.090,06 11.338,69 11.442,16

Porcentagem Acumulado 18,26% 58,95% 100,00%

Custo Acumulado 5.090,06 16.428,75 27.870,91

Lucio N. da Silva
KOMARQUE LTDA.
CNPJ: 10.513.669/0001-30
Lucio N. da Silva Sousa
CPF: 029.603-34

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 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueldta@hotmail.com

OBRA: 11 PONTE DA AMADIR

BDI

22,00%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 SI/ DESONERAÇÃO

CURVA ABC

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Peso acum(%)
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	112,00	100,00	122,00	13.664,00	49,03 %	49,03 %
4.3	D1300000 10	CAEMA	54 TABULEIRO 6X30 CM	m²	64,00	68,00	82,96	5.309,44	19,05 %	68,08 %
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	17,76	99,00	120,78	2.145,05	7,70 %	75,77 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	6,30 %	82,07 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	12,00	99,00	120,78	1.449,36	5,20 %	87,27 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	3,33 %	90,60 %
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM , INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	100,00	122,00	768,60	2,76 %	93,35 %
4.5	D1300000	CAEMA	4 PASSA RODAS	m²	9,60	68,00	82,96	796,42	2,86 %	96,21 %
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	2,35 %	98,57 %
4.4	D1300000	CAEMA	4 GUARDA RODAS	m²	3,20	68,00	82,96	265,47	0,95 %	99,52 %
1.1	I006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TABELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,48 %	100,00 %

Total sem BDI 22.845,01
Total do BDI 5.025,90
Total Geral 27.870,91

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



R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 0.00.20
Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueltada@hotmail.com

OBRA: 11 PONTE DA FARINHA

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

B.D.I

22,00%

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021/02 S/ DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.061,40	3,81%
1.1	1006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TAELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,48 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	3,33 %
2			RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA					2.411,17	8,65%
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	2,35 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	6,30 %
3			RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA					3.594,41	12,90%
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	17,76	99,00	120,78	2.145,05	7,70 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	12,00	99,00	120,78	1.449,36	5,20 %
4			RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA					20.803,93	74,64%
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM , INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	100,00	122,00	768,60	2,76 %
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	112,00	100,00	122,00	13.664,00	49,03 %
4.3	D130000010	CAEMA	54 TABULEIRO 6X30 CM	m²	64,00	68,00	82,96	5.309,44	19,05 %
4.4	D130000010	CAEMA	4 GUARDA RODAS	m²	3,20	68,00	82,96	265,47	0,95 %
4.5	D130000010	CAEMA	4 PASSA RODAS	m²	9,60	68,00	82,96	796,42	2,86 %

Total sem BDI

22.845,01

Total do BDI

5.025,90

Total Geral

27.870,91

KOMARQUE LTDA
CNPJ: 10.513.669/0001-30

Patricio N. da Silva Sousa
CPF: 019.810.803-34

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



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: komarquitda@hotmail.com

OBRA: 11 PONTE DA FARINHA

BDI : 24%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/032021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total por etapa	Peso	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.061,40	3,81%	1.061,40		
				100%		
2	RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	2.411,17	8,65%	2.411,17		
				100%		
3	RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA	3.594,41	12,90%	1.617,49	1.976,93	
				45%	55%	
4	RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA	20.803,93	74,64%		9.361,77	11.442,16
					45%	55%
TOTAL		27.870,91	100%	18,26%	40,68%	41,05%
Custo				5.090,06	11.338,69	11.442,16
Porcentagem Acumulado				18,26%	58,95%	100,00%
Custo Acumulado				5.090,06	16.428,75	27.870,91


Raimundo N. da Silva Sousa
CPF: 738.849.603-34


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



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: komarqueldta@hotmail.com

OBRA: 11 PONTE DA FARINHA

BDI

22,00%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

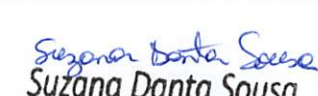
DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021/02 S/ DESONERAÇÃO

CURVA ABC

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Peso acum(%)
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	112,00	100,00	122,00	13.664,00	49,03 %	49,03 %
4.3	D1300000 10	CAEMA	54 TABULEIRO 6X30 CM	m²	64,00	68,00	82,96	5.309,44	19,05 %	68,08 %
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	17,76	99,00	120,78	2.145,05	7,70 %	75,77 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	6,30 %	82,07 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	12,00	99,00	120,78	1.449,36	5,20 %	87,27 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	3,33 %	90,60 %
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	100,00	122,00	768,60	2,76 %	93,35 %
4.5	D1300000	CAEMA	4 PASSA RODAS	m²	9,60	68,00	82,96	796,42	2,86 %	96,21 %
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	2,35 %	98,57 %
4.4	D1300000	CAEMA	4 GUARDA RODAS	m²	3,20	68,00	82,96	265,47	0,95 %	99,52 %
1.1	I006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TABELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,48 %	100,00 %


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


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


Total sem BDI 22.845,01
Total do BDI 5.025,90
Total Geral 27.870,91



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: komarqueltada@hotmail.com

OBRA: 12 PONTE DO ANTONIO ARRUDA

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

B.D.I 22,00%

DATA: 29/03/2021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.061,40	4,76%
1.1	1006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TABELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,60 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	4,15 %
2			RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA					2.411,17	10,80%
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	2,94 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	7,86 %
3			RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA					3.449,48	15,46%
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	17,76	99,00	120,78	2.145,05	9,61 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	10,80	99,00	120,78	1.304,42	5,84 %
4			RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA					15.396,89	68,99%
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM , INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	100,00	122,00	768,60	3,44 %
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	84,00	100,00	122,00	10.248,00	45,92 %
4.3	D130000010	CAEMA	54 TABULEIRO 6X30 CM	m²	43,20	68,00	82,96	3.583,87	16,06 %
4.4	D130000010	CAEMA	4 GUARDA RODAS	m²	2,40	68,00	82,96	199,10	0,89 %
4.5	D130000010	CAEMA	4 PASSA RODAS	m²	7,20	68,00	82,96	597,31	2,68 %

Total sem BDI

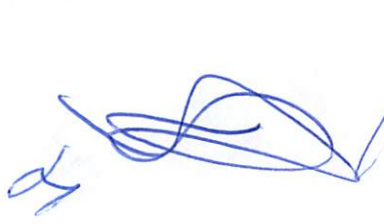
18.294,21

Total do BDI

4.024,73

Total Geral

22.318,94


Domingos N. da Silva Sousa
CNPJ: 10.513.669/0001-30


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





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: komarqueldad@hotmail.com

OBRA: 12 PONTE ANTONIO ARRUDA

BDI : 24%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/032021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total por etapa	Peso	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.061,40	4,76%	1.061,40		
				100%		
2	RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	2.411,17	10,80%	2.411,17		
				100%		
3	RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA	3.449,48	15,46%	1.552,26	1.897,21	
				45%	55%	
4	RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA	15.396,89	68,99%		6.928,60	8.468,29
					45%	55%
TOTAL		22.318,94	100%	22,51%	39,54%	37,94%
Custo				5.024,84	8.825,81	8.468,29
Porcentagem Acumulado				22,51%	62,06%	100,00%
Custo Acumulado				5.024,84	13.850,65	22.318,94

Handwritten signature of N. da Silva Sousa
N. da Silva Sousa
10.513.669/0001-30
729 849.603-34

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

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

3			RECUPERAÇÃO DE MESOESTRUTURA					11.722,17	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	100725	Próprio	16 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUUINDO FERRAGEM	Equipamento		M	1,0000000	99,00	99,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	30,17			Valor com BDI =>	21,78
						Quant. =>	59,2000000	Preço Total =>	120,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	100726	Próprio	4 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	Material	M	1,00000000	99,00	99,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	30,17			Valor com BDI =>	21,78
						Quant. =>	16,00000000	Preço Total =>	120,78

4			RECUPERAÇÃO DE SUPERESTRUTURA					56.548,04	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	100727	Próprio	28 APOIOS 20X30CM , INCLUINDO FERRAGEM	Material		M	1,0000000	100,00	100,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	31,20			Valor com BDI =>	22,00
						Quant. =>	8,4000000	Preço Total =>	122,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	100728	Próprio	21 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	Material	M	1,0000000	100,00	100,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	31,20			Valor com BDI =>	22,00
						Quant. =>	237,3000000	Preço Total =>	122,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	100729	Próprio	TABULEIRO 6X30 CM	Material	m²	1,00000000	68,00	68,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,99			Valor com BDI =>	14,96



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

OBRA: 12 PONTE ANTONIO ARRUDA

BDI

22,00%

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA: 29/032021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

CURVA ABC

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Peso acum(%)
4.2	100725	SBC	14 LONGARINAS 20X30 CM INCLUINDO FERRAGEM	M	84,00	100,00	122,00	10.248,00	45,92 %	45,92 %
4.3	D13000001	CAEMA	54 TABULEIRO 6X30 CM	m²	43,20	68,00	82,96	3.583,87	16,06 %	61,97 %
3.1	100725	SBC	12 PILARES EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	17,76	99,00	120,78	2.145,05	9,61 %	71,58 %
2.2	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,57	106,00	129,32	1.754,87	7,86 %	79,45 %
3.2	100725	SBC	3 TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI 20X20CM, INCLUSIVE FERRAGEM	M	10,80	99,00	120,78	1.304,42	5,84 %	85,29 %
1.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,00	380,00	463,60	927,20	4,15 %	89,45 %
4.1	100725	SBC	21 APOIOS 20X30CM, INCLUINDO FERRAGEM	M	6,30	100,00	122,00	768,60	3,44 %	92,89 %
2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	2,03	265,00	323,30	656,30	2,94 %	95,83 %
4.5	D13000001	CAEMA	4 PASSA RODAS	m²	7,20	68,00	82,96	597,31	2,68 %	98,51 %
4.4	D13000001	CAEMA	4 GUARDA RODAS	m²	2,40	68,00	82,96	199,10	0,89 %	99,40 %
1.1	1006005	SBC	TAXA DE A.R.T CREA (TAELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	UN	1,00	110,00	134,20	134,20	0,60 %	100,00 %

Total sem BDI

18.294,21

Total do BDI

4.024,73

Total Geral

22.318,94

KOMARQUE LTDA
CNPJ: 10.513.669/0001-30

Rafael N. da Silva Sousa

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

Composiç ão Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6100000	1,29	0,78
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9800000	13,81	27,34
Composiç ão Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	17,16	21,45
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7270000	47,50	34,53
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9400000	0,67	244,50
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5970000	66,56	39,73

MO sem LS => 41,39 LS => 0,00 MO com LS => 41,39

Valor do BDI => 89,04 Valor com BDI => 58,30

Quant. => 2,7100000 Preço Total => 323,30

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	139,11	106,00
Composiç ão Auxiliar	96252	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5300000	189,66	100,51
Composiç ão Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7380000	18,26	31,73
Composiç ão Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	14,96	4,77
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095000	6,69	0,06
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,2010000	3,25	0,65
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0500000	21,91	1,09
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1230000	2,49	0,30

MO sem LS => 53,44 LS => 0,00 MO com LS => 53,44

Valor do BDI => 33,38 Valor com BDI => 23,32

Quant. => 18,0900000 Preço Total => 129,32

Quant. => 136,0000000 Preço Total => 82,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	D13000001	Próprio	GUARDA RODAS	Material	m²	1,0000000	68,00	68,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,99		Valor com BDI =>	14,96	
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	82,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	D13000001	Próprio	14 PASSA RODAS	Material	m²	1,0000000	68,00	68,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,99		Valor com BDI =>		14,96
						Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	82,96

mmcxp
Mfo ay mm hr.
KOMARQUE LTDA.
 C/PJ: 10.513.669/0001-10
 Raimundo N. da Silva Sousa
 CPF: 733.849.603-34

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

[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 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueltda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

Onde:

- AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
- DF DESPESAS FINANCEIRAS
- R SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
- L LUCRO
- I TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	1,50%
	Total AC =	1,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	1,38%
	Total DF =	1,38%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,31%
	taxa de riscos	0,50%
	taxa de garantias	0,30%
	Total R=	1,11%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	8,46%
	Total L =	8,46%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,00%
	COFINS	0,00%
	ISSQN	5,00%
	CPRB	4,50%
	Total I =	9,55%
TOTAL (BDI) =		22,00%

Fortaleza dos Nogueiras 03 de maio de 2021

[Handwritten signature]
10.513.669/0001-30
Rn da Silva Sousa
10.513.669/0001-30

[Handwritten signature]
Suzana Danta Sousa
Engenheira Civil
CREA/PI 1913188-5
Visto: 116345MA



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: komarqueldada@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 002/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 070/2
Data: 03/05/2021 as 08:00 horas

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	Reincidência 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%	87,61%	49,67%
B:	44,58%		
C:	15,83%		
D:	8,40%		

KOMARQUE LTDA.
CNPJ: 10.513.669/0001-30

Antonio N. da Silva Sousa
CPF: 729.849.603-34

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



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: komarqueldta@hotmail.com

OBRA: PONTES DO MUNICIPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

B.D.I

22,00%

DATA: 29/032021

BASE: CAEMA 2019/12 SBC 2020/12 SÃO LUIS SICRO NOVO 2020/10 SINAPI 2021//02 S/ DESONERAÇÃO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.338,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0001	Próprio	TAXA DE A.R.T CREA (TABELA 8-TAXA TEFER.CUSTO OBRA)	Material		UN	1,00000000	110,00	110,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,29			Valor com BDI =>	24,20
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	134,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0002	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	1,0000000	380,00	380,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	110,88		Valor com BDI =>	83,60	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	463,60

2			RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA					4.367,04
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	371,00	265,00
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,64000000	4,18	2,67



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: komarqueldta@hotmail.com

ENVELOPE 02 PROPOSTA DE PREÇOS

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 002/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 070/2021
Data: 03/05/2021 as 08:00 horas

Objeto: a OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA
PARA CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES DE
MADEIRAS, PARA O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS
CRENTES/MA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES
NO PROJETO BÁSICO