



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: koraqueltda@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO -MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
AV: LEONARDO DE ALMEIDA S/N CENTRO - SÍTIO NOVO -MA
TP 007/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 066/2021
DATA: 14/06/2021, às 10:00hs

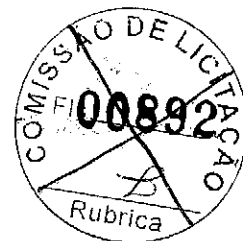
ENVELOPE 02 PROPOSTA DE PREÇOS

(OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO (MA), CONFORME ANEXO II.



R N DA S SOUSA & CIA LTDA

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



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
AV: LEANDRO DE ALMEIDA S/N CENTRO-MA
TOMADA DE PREÇOS 007/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 066/2021
DATA: 14/06/2021 as 10:00 horas

Fortaleza dos Nogueiras 14 de junho 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 99349098-0SSPMA, e do CPF nº 738 849 603-34, à abaixo assinado, propõe à Prefeitura Municipal de Sitio Novo os preços infra discriminados para a Reforma de escolas da rede de ensino municipal do município, de Sitio Novo – MA. objeto da Tomada de Preços nº 007/2021 - CPL:.

a) O preço da proposta é de R\$ 18.179,04 (dezoito mil cento e setenta e nove reais e quatro centavos)

LOTE Nº 01

ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO SABER

b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação; c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

Cel. (99) 98457 5428 E-mail: komarqueltda5@hotmail.com

Raimundo Nonato da Silva Sousa, RG 99349098-0SSPMA, CPF nº 738 849 603-34

Dados bancários Agência 3626-9 conta corrente 13692-1Nº 001 Banco do Brasil

R N DA S SOUSA & CIA LTDA
Raimundo Nonato da Silva Sousa
99349098-0SSPMA, 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: komarquelltda@hotmail.com



OBRA/ REFORMA ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO SABER

LOCA PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

BASE: SINAPI - 01/2021-MA

DATA : 03/2021

BDI: 27,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

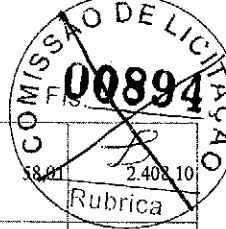
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					573,75
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2.0 X 1,125*M	m²	2,25	200,00	255,00	573,75
2			COBERTURA					1.680,54
2.1	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	31,42	9,47	12,07	379,37
2.2	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	41,15	24,80	31,62	1.301,16
			PISO					2.203,93
	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	62,70	25,60	32,64	2.046,53
3.2	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	3,00	41,15	52,47	157,40
4			ESQUADRIAS					807,66
4.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	619,00	789,23	789,23
4.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1,89	7,65	9,75	18,43
5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					1.968,36
5.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	340,00	433,50	433,50
5.2	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	84,50	107,74	215,48
5.3	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	250,01	318,76	637,53
	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	68,00	86,70	260,10
5.5	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,74	34,00	43,35	162,13
5.6	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,40	47,77	60,91	146,18
5.7	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	44,49	56,72	113,45
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					228,20
6.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	87,45	111,50	111,50
6.2	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	16,53	21,08	21,08
6.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	75,00	95,63	95,63
7			ESTRUTURA					8.230,91

Veron

B

[Handwritten signatures and marks]

7.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m³					
7.2	87357	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	m³	0,60	290,00	369,75	221,85	
7.3	87281	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	4,07	225,00	286,88	1.167,58	
7.4	92449	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÊ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,50	184,07	234,69	1.056,10	
7.5	92417	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,40	65,00	82,88	696,15	
7.6	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,70	9,80	12,50	83,72	
7.7	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,57	9,72	12,39	267,32	
7.8	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	111,11	9,03	11,51	1.279,24	
7.9	92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÊ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,34	54,65	69,68	372,08	
7.10	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	1,06	373,65	476,40	504,99	
7.11	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,06	128,59	163,95	173,79	
8			PINTURA					2.485,70	
8.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	122,23	7,60	9,69	1.184,41	
8.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	122,23	8,35	10,65	1.301,29	



Total sem BDI 14.258,07
Total do BDI 3.920,97
Total Geral 18.179,04

Marcos
M. da Silva
COMARQUE LTDA
 CPF: 10.513.669/0001-30
 Raimundo N. da Silva Sousa
 CEP: 732.245-603-34

WCS

B

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

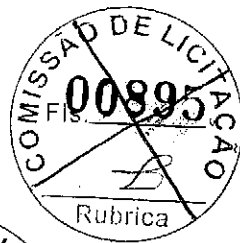
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



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



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
AV: LEANDRO DE ALMEIDA S/N CENTRO-MA
TOMADA DE PREÇOS 007/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 066/2021
DATA: 14/06/2021 as 10:00 horas



Fortaleza dos Nogueiras 14 de junho 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 99349098-0SSPMA, e do CPF nº 738 849 603-34, à abaixo assinado, propõe à Prefeitura Municipal de Sitio Novo os preços infra discriminados para a Reforma de escolas da rede de ensino municipal do município, de Sitio Novo - MA. objeto da Tomada de Preços nº 007/2021 - CPL:

a) O preço da proposta é de R\$ 14.044,32 (quatorze mil quarenta e quatro reais e trinta e dois reais e trinta e dois centavos)

LOTE Nº ~~08~~ *02*

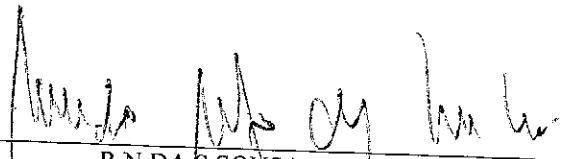
ESCOLA FRANCISCO FERREIRA MOTA

b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação; c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

Cel. (99) 98457 5428 E-mail: komarquetda5@hotmail.com

Raimundo Nonato da Silva Sousa, RG 99349098-0SSPMA, CPF nº 738 849 603-34

Dados bancários Agência 3626-9 conta corrente 13692-1Nº 001 Banco do Brasil


R N DA S SOUSA & CIA LTDA
Raimundo Nonato da Silva Sousa
99349098-0SSPMA, 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

lacos

B
ce

8

A



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: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO FRANCISCO FERREIRA MOTA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

BDI: 27,50%

BASE: SINAPI - 01/2021-MA

DATA: 03/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					573,75
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125*M	m²	2,25	200,00	255,00	573,75
2			ESTRUTURA					186,71
2.1	97094	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	0,30	488,14	622,38	186,71
3			ESQUADRIAS					2.859,64
3.1	39836	SINAPI	GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, E= *1,3*CM, L= *5,0*CM HASTE REGULAVEL = *35*MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO	JG	7,00	172,39	219,80	1.538,58
3.2	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	3,86	14,69	18,73	72,30
3.3	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	UM	3,00	66,90	85,30	255,89
3.4	90843	SINAPI	KIT PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UM	1,00	761,72	971,19	971,19
3.5	102219	SINAPI	PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRAS 2, DEMÃOS AF 01/2021	M²	1,68	10,12	12,90	21,68
4			COBERTURA					189,09
4.1	100331	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	5,00	15,60	19,89	99,45
4.2	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,96	35,87	45,73	89,64
5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					866,06
5.1	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	15,69	20,00	20,00
5.2	86882	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLCULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	647,88	826,05	826,05
5.3	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	15,69	20,00	20,00
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					70,49
6.1	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	55,29	70,49	70,49
7			PINTURA					9.298,58
7.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	660,00	11,05	14,09	9.298,58

Total sem BDI 11.015,15
 Total do BDI 3.029,17
 Total Geral 14.044,32

Handwritten signature: Raimundo M. da Silva Sousa

KOMARQUE
 (PJ: 10.513.669/0001-30)
 Raimundo M. da Silva Sousa
 (99) 3531-1079

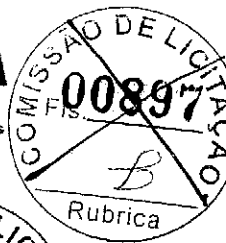
Handwritten signature: Suzana Danta Sousa
 Suzana Danta Sousa
 Engenheira Civil
 CREA/PI 191918849-5
 Visto: 116345MA

Handwritten initials and signatures: V.M., B., and others.



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 SITIO NOVO-MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
AV: LEANDRO DE ALMEIDA S/N CENTRO-MA
TOMADA DE PREÇOS 007/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 066/2021
DATA: 14/06/2021 as 10:00 horas

Fortaleza dos Nogueiras 14 de junho 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 99349098-0SSPMA, e do CPF nº 738 849 603-34, à abaixo assinado, propõe à Prefeitura Municipal de Sitio Novo os preços infra discriminados para a Reforma de escolas da rede de ensino municipal do município, de Sitio Novo – MA. objeto da Tomada de Preços nº 007/2021 - CPL:

a) O preço da proposta é de R\$ 113.553,26 (cento e treze mil quinhentos e cinquenta e três reais e vinte e seis centavos)

LOTE Nº 15 *12*

ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO

b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação; c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

Cel. (99) 98457 5428 E-mail: komarqueltida5@hotmail.com

Raimundo Nonato da Silva Sousa, RG 99349098-0SSPMA, CPF nº 738 849 603-34

Dados bancários Agência 3626-9 conta corrente 13692-1Nº 001 Banco do Brasil

Raimundo Nonato da Silva Sousa
R N DA S SOUSA & CIA LTDA
Raimundo Nonato da Silva Sousa
99349098-0SSPMA, e do CPF nº 738 849 603-34 *B*

KOMARQUE LTDA
CNPJ: 10.513.669/0001-30

Raimundo N. da Silva Sousa
CPF: 738.849.603-34

WAD

l

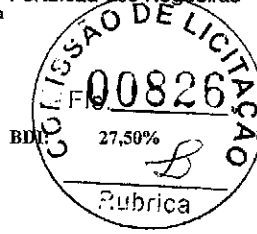
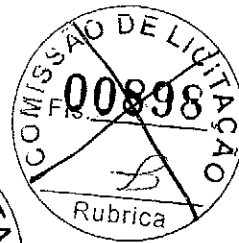
B

A



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 Negueiras
 Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarquiteida@hotmail.com



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO
 LOCA: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
 BASE: SINAPI - 01/2021-MA
 DATA : 03/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					573,75
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125*M	m²	2,25	200,00	255,00	573,75
2			DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					293,03
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	7,20	31,92	40,70	293,03
3			ESTRUTURA					32.331,51
3.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	148,10	52,10	66,43	9.837,91
	98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	UN	1,00	2.913,94	3.715,27	3.715,27
3.3	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	12,88	50,38	64,23	827,34
3.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,81	12,67	16,15	158,47
3.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,22	10,95	13,96	421,91
3.6	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	130,00	104,80	133,62	17.370,60
4			COBERTURA					14.977,43
4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	214,00	2,10	2,68	572,99
4.2	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	144,00	11,84	15,10	2.173,82
4.3	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	214,00	32,13	40,97	8.766,67
4.4	96485	SINAPI	PORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	50,00	51,22	65,31	3.265,28
4.5	20211	SINAPI	VIGA APARELHADA *6" X *16" CM, EM MACARANDUBA, AGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	6,00	25,97	33,11	198,67
5			PISOS E REVESTIMENTOS					19.325,19
	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	73,77	32,01	40,81	3.010,76
5.2	87357	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	m²	1,79	334,00	425,85	762,27
5.3	87281	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	10,36	298,27	380,29	3.939,85
5.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	144,00	47,05	59,99	8.638,38
5.5	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	50,00	46,65	59,48	2.973,94
6			ESQUADRIAS					13.500,21
6.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,00	313,25	399,39	4.792,73
6.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	761,72	971,19	4.855,97
6.3	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	UN	13,44	9,64	12,29	165,19

KOMARQUE LTDA
 INSC. EST. 12.309.707-0
 RUA 15 DE MARÇO, 04 - ÁREA AVANÇADA - FORTALEZA DOS NEGUEIRAS - FORTALEZA - CE - CEP: 65.805-000
 FONE: (99) 3531-1079 / EMAIL: KOMARQUETIDA@HOTMAIL.COM

6.4	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	72,81	72,81	72,81	72,81
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
7.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	8,00	91,20	91,20	116,28	930,24
7.2	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	22,74	22,74	28,99	115,96
7.3	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	406,91	406,91	518,81	518,81
7.4	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	37,47	37,47	47,77	573,24
7.5	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	58,06	58,06	74,03	888,36
7.6	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	47,77	47,77	60,91	730,80
7.7	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	59,99	59,99	76,49	229,47
7.8	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	149,93	149,93	191,16	382,32
	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	173,67	173,67	221,43	442,86
7.10	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	180,77	180,77	230,48	460,96
7.11	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	270,08	270,08	344,35	344,35
7.12	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	89,12	89,12	113,63	113,63
7.13	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	44,49	44,49	56,72	113,44
7.14	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	501,77	501,77	639,76	1.919,28
8			PINTURA						20.137,00
8.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	153,56	9,49	1.456,48	12,10	1.858,00
8.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1182,00	11,05	13.061,40	14,09	16.652,90
8.3	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M²	111,00	11,49	1.275,39	14,65	1.626,10
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.651,20
9.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	9,00	95,37	858,33	121,60	1.094,32
9.2	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	118,11	236,22	150,59	301,10
	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	1,92	192,00	2,45	244,80
9.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	2,83	566,00	3,61	721,60
9.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	4,64	464,00	5,92	591,60
9.6	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	35,55	213,30	45,33	271,98
9.7	13329	SINAPI	SOQUETE DE PVC/ TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	20,00	3,28	65,60	4,18	83,60
9.8	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	61,38	61,38	78,26	78,26
9.9	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	36,70	36,70	46,79	46,79
9.10	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	201,13	804,52	256,44	1.025,76
9.11	99839	SINAPI	CLEATS MORDENTE MONOPASICO 1 PREGO	UN	150,00	1,00	150,00	1,28	191,20

Total sem BDI 88.633,10
Total do BDI 24.920,10
Total Geral 113.553,20

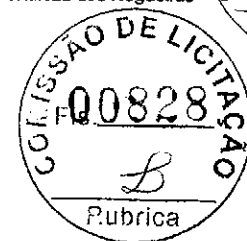
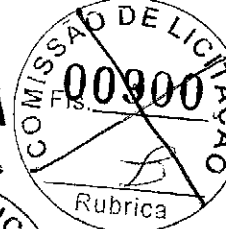
[Handwritten signatures and stamps]
MARCOS MARQUES
CPF: 030.513.689/0001
Raimundo N. da Silva Sousa
CPF: 030.753.603/34

[Handwritten signature]
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



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
AV: LEANDRO DE ALMEIDA S/N CENTRO-MA
TOMADA DE PREÇOS 007/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 066/2021
DATA: 14/06/2021 as 10:00 horas

Fortaleza dos Nogueiras 14 de junho 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 99349098-0SSPMA, e do CPF nº 738 849 603-34, à abaixo assinado, propõe à Prefeitura Municipal de Sitio Novo os preços infra discriminados para a Reforma de escolas da rede de ensino municipal do município, de Sitio Novo – MA. objeto da Tomada de Preços nº 007/2021 - CPL:

a) O preço da proposta é de R\$ 40.105,83 (quarenta mil centos e cinco reais e oitenta e três centavos)

LOTE Nº 15

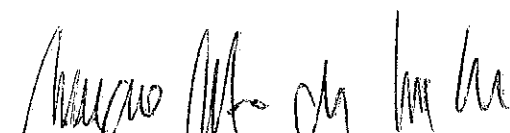
ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA

b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação; c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

Cel. (99) 98457 5428 E-mail: komarqueldta5@hotmail.com

Raimundo Nonato da Silva Sousa, RG 99349098-0SSPMA, CPF nº 738 849 603-34

Dados bancários Agencia 3626-9 conta corrente 13692-1Nº 001 Banco do Brasil


R N DA S SOUSA & CIA LTDA
Raimundo Nonato da Silva Sousa
99349098-0SSPMA, 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: komarquitda@hotmail.com



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

BDI: 27,50%

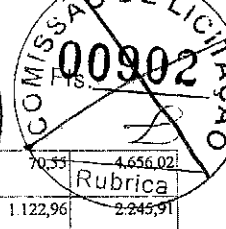
BASE: SINAPI - 01/2021-MA

DATA: 03/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					573,75
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESTIVADA, DE *2.0 X 1,125*M	m²	2,25	200,00	255,00	573,75
2			DEMOLIÇÃO					314,87
2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	18,00	13,72	17,49	314,87
3			PISO					2.135,20
	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	16,48	34,73	44,28	729,75
3.2	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M². AF_06/2014	m²	18,00	61,24	78,08	1.405,46
4			REVESTIMENTO					6.297,29
4.1	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	95,00	51,99	66,29	6.297,29
5			ESQUADRIAS					9.032,18
5.1	90841	SINAPI	KIT PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	722,81	921,58	1.843,17
5.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,12	515,42	657,16	4.021,82
5.3	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	UN	3,00	112,00	142,80	428,40
5.4	11456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO/ TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO/ ZIANCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50MM	UN	6,00	15,01	19,14	114,83
5.5	90843	SINAPI	KIT PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	761,72	971,19	1.942,39
	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	178,19	227,19	681,58
6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					5.228,06
6.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	381,55	486,48	2.918,86
6.2	100849	SINAPI	ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	29,00	36,98	221,85
6.3	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *45 X 55* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	270,08	344,35	1.377,41
6.4	86206	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	44,49	56,72	226,90
6.5	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4, PARA TANQUE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	23,51	29,98	149,88
6.6	39353	SINAPI	KIT DE CHUVEIRO PARA INSTALAÇÃO PEX, QUADRO METÁLICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIOR COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSÃO DE 1/2", LARGURA DE *390*MM X ALTURA DE *90*MM, PARA CONEXÃO COM ANEL DESLIZANTE (INCLUI REGISTROS PRESSÃO E TUBOS PEX COM CONEXÕES, SEM REGISTRO GAVETA, NÃO INCLUI CARENAGEM)	UM	1,00	261,31	333,17	333,17
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					336,52
7.1	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	131,97	188,26	336,52
8			PINTURA					1.068,77
8.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	75,86	11,05	14,09	1.068,77
9			COBERTURA					15.119,18

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]



9.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	66,00	55,33	70,33	4.656,02
9.2	92546	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UM	2,00	880,75	1.122,96	2.245,91
9.3	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	70,00	59,94	76,42	5.349,65
9.4	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	70,00	32,13	40,97	2.867,60

Total sem BDI 31.455,55
 Total do BDI 8.650,28
 Total Geral 40.105,83

Handwritten signatures and notes:
 Komarque Ltda
 Raimundo N. da Silva Sousa
 CPF: 10.513.669/0001

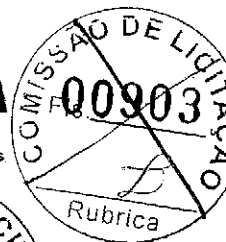
Handwritten signature: Suzana Danta Sousa
Suzana Danta Sousa
 Engenheira Civil
 CREA/PI 191918849-5
 Visto: 116345MA

Handwritten signatures and initials:
 [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



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
AV: LEANDRO DE ALMEIDA S/N CENTRO-MA
TOMADA DE PREÇOS 007/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 066/2021
DATA: 14/06/2021 as 10:00 horas

Fortaleza dos Nogueiras 14 de junho 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 99349098-0SSPMA, e do CPF nº 738 849 603-34, à abaixo assinado, propõe à Prefeitura Municipal de Sítio Novo os preços infra discriminados para a Reforma de escolas da rede de ensino municipal do município, de Sítio Novo – MA. objeto da Tomada de Preços nº 007/2021 - CPL.:

a) O preço da proposta é de R\$ 15663,89 (quinze mil seiscentos e sessenta e três reais e vinte e três centavos)

LOTE Nº ~~11~~ 17

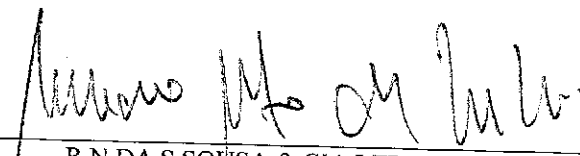
ESCOLA MUNICIPAL SALOMÃO ROCHA

b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação; c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

Cel. (99) 98457 5428 E-mail: komarqueldta5@hotmail.com

Raimundo Nonato da Silva Sousa, RG 99349098-0SSPMA, CPF nº 738 849 603-34

Dados bancários Agência 3626-9 conta corrente 13692-1Nº 001 Banco do Brasil




R N DA S SOUSA & CIA LTDA
Raimundo Nonato da Silva Sousa
99349098-0SSPMA, e do CPF nº 738 849 603-34

KOMARQUE LTDA
CNPJ: 10.513.669/0001-30

Raimundo N. da Silva Sousa
CPF: 732.849.603-34

10000-

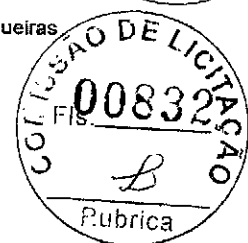
B



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: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SALOMÃO ROCHA
 LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
 BASE: SINAPI - 01/2021-MA
 DATA: 03/2021

BDI: 27,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2.0 X 1,125*M	m²	2,25	200,00	255,00	573,75
2			PISO					
2.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	25,00	32,01	40,81	1.020,32
3			ESQUADRIAS					
3.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	UM	1,00	112,00	142,80	142,80
3.2	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	UM	1,00	98,56	125,66	125,66
3.3	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	M	20,00	7,91	10,09	201,71
3.4	90843	SINAPI	KIT PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UM	4,00	761,72	971,19	3.884,77
4			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
4.1	86882	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	634,88	809,47	809,47
4.2	PESQUIS A	MERCAD O	TAMPA CAIXA SINFONADA INOX	UN	1,00	17,00	21,68	21,68
4.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	34,13	43,52	43,52
4.4	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	15,69	20,00	20,00
5			PINTURA					
5.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	626,00	11,05	14,09	8.819,56

Total sem BDI 12.284,89
 Total do BDI 3.378,34
 Total Geral 15.663,23

Assinado por
KOMARQUE LTDA
 C. INSC. EST. 12.309.707-0
Roberto D. da Silva Sousa
 CPF: 099.799.963-00-34

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

Wob.

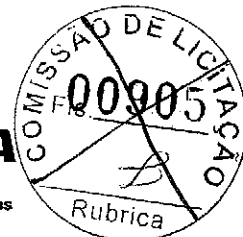
B

[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: komarquetda@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
AV: LEANDRO DE ALMEIDA S/N CENTRO-MA
TOMADA DE PREÇOS 007/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 066/2021
DATA: 14/06/2021 as 10:00 horas

Fortaleza dos Nogueiras 14 de junho 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 99349098-0SSPMA, e do CPF nº 738 849 603-34, à abaixo assinado, propõe à Prefeitura Municipal de Sítio Novo os preços infra discriminados para a Reforma de escolas da rede de ensino municipal do município, de Sítio Novo - MA. objeto da Tomada de Preços nº 007/2021 - CPL:

a) O preço da proposta é de R\$ 44.256,09 (quarenta e quatro mil duzentos e cinquenta e seis reais e nove centavos)

LOTE Nº ¹⁹ 189

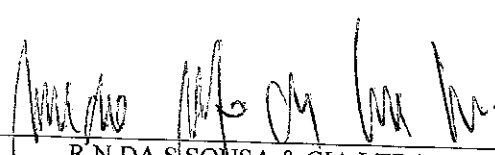
ESCOLA MUNICIPAL SÃO RAIMUNDO

b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação; c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

Cel. (99) 98457 5428 E-mail: komarquetda5@hotmail.com

Raimundo Nonato da Silva Sousa, RG 99349098-0SSPMA, CPF nº 738 849 603-34

Dados bancários Agencia 3626-9 conta corrente 13692-1Nº 001 Banco do Brasil


R N DA S SOUSA & CIA LTDA
Raimundo Nonato da Silva Sousa
99349098-0SSPMA, e do CPF nº 738 849 603-34

KOMARQUE LTDA
C. F. P. J. 10.513.669/0001

Raimundo N. da Silva Sousa
CPF: 738.849.603-34







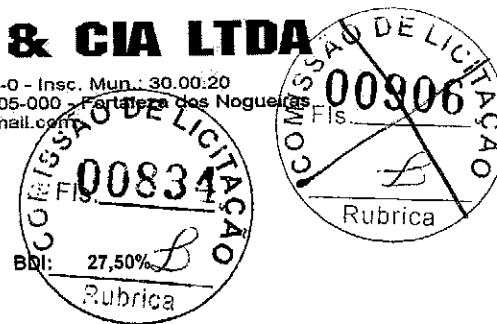






R N DA S SOUSA & CIA LTDA

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 - Fátima dos Nogueiras
 Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarquetda@hotmail.com



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SÃO RAIMUNDO
 LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
 BASE: SINAPI - 01/2021-MA
 DATA : 03/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

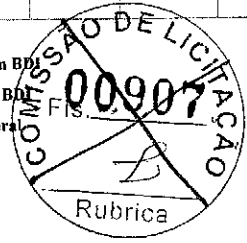
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					573,75
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125*M	m²	2,25	200,00	255,00	573,75
2			DEMOLIÇÃO					366,28
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCOS FURADOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	9,00	31,92	40,70	366,28
3			VEDAÇÃO					8.655,20
3.1	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	87,68	52,76	67,27	5.898,15
3.2	87357	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	m³	1,00	334,00	425,85	425,85
3.3	87281	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	6,13	298,27	380,29	2.331,20
4			PISO					5.340,70
4.1	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	120,61	34,73	44,28	5.340,70
5			ESQUADRIAS					3.062,67
5.1	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UM	1,00	297,28	379,03	379,03
5.2	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	112,00	142,80	285,60
5.3	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	98,56	125,66	251,33
5.4	90841	SINAPI	KIT PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UM	1,00	722,81	921,58	921,58
5.5	100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/AGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO-ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,40	400,37	510,47	1.225,13
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					256,03
7.1	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	200,81	256,03	256,03
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.669,77
6.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00	118,11	150,59	752,95
6.2	93142		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	131,97		
6.3	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	35,55	45,33	362,61
6.4	91145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO(EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	144,89	184,73	554,20
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					12.469,50
8.1	PESQUISA A	MERCADO	GRADE DE METALON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	81,50	120,00	153,00	12.469,50
9			COBERTURA					11.862,18
9.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	101,05	59,94	76,42	7.722,59
9.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	101,05	32,75	40,97	4.139,59

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including 'Raimundo N. da Silva Sousa' and 'CPF: 10.513.669/0001-30'.

10		PINTURA						8.040,45
10.1	88489	SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	570,70	11,05	14,09		8.040,45



Total sem BDI 41.280,83
 Total do BDI 2.975,26
 Total Geral 44.256,09



Manoel Manoel da Silva

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

KOMARQUE LTDA
 C. EPJ: 10.513.669/0001-11
 Patrimônio M. da Silva Sousa
 CEP: 712.947.802-34

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



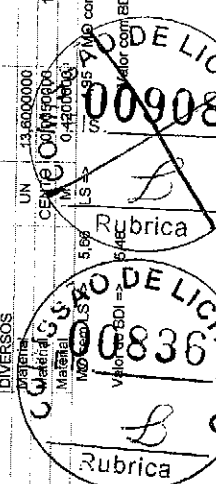
R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20
 Rua, 15 de Março - 100 - Orla - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
 Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarquetda@hotmail.com

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL NA SEDE E ZONA RURAL MUNICIPIO DE SITO NOVO-MA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SITO NOVO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3						
Composição	74220001 SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	1,0000000	36,63	36,63
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	10,21	9,69
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	13,88	4,16
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	13,85	11,08
Insumo	00001406 SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	KG	0,6000000	0,44	0,26
Insumo	00001351 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	0,2272727	19,46	4,42
Insumo	00005333 SINAPI	OLEO DE LINHACA	L	0,0220000	12,61	0,27
Insumo	00004437 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA, NAO APARELHADA 7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,5800000	3,55	5,60
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2,12 X, 10)	KG	0,1500000	7,67	1,15
		MO sem LS => 11,82	LS =>	10,36	MO com LS	22,18
		Valor do BDI => 8,87			Valor com BDI =>	45,50
1.4						
Composição	74209001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Und	1,0000000	160,78	160,77
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	10,21	20,42
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,85	13,85
Auxiliar	94982 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5:4:5 (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_072016	m²	0,0100000	159,10	1,59
Insumo	00004613 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA, N. 22, DE 2,0 X 1,125* M	m²	1,0000000	143,85	143,85
Insumo	00004481 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	3,55	14,20
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO, COM CABECA 18 X 30 (2,34 X 10)	KG	0,1100000	7,80	0,85
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	2,01	2,01
		MO sem LS => 16,33	LS =>	14,31	MO com LS	30,64
		Valor do BDI => 47,65			Valor com BDI =>	190,00
2.1						
Composição	75889002 SINAPI	DENOLICAO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	Und	1,0000000	58,02	58,02
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	10,21	51,05
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREJO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	13,95	6,97
		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						
Composição	87488 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X38CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_062014	Und	1,0000000	22,57	22,57
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2850000	10,21	3,01
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREJO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800000	13,95	8,23
Auxiliar	87262 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_062014	m³	0,0104000	235,00	2,44
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL - 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPa (NBR 15270)	UN	13,6000000	0,62	8,43
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	M	0,4200000	18,68	0,09
Insumo	00034657 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) * 50 X 7,5* CM	LS =>	0,90	0,37	0,37
		MO sem LS => 5,69	LS =>	5,69	MO com LS	10,61
		Valor do BDI => 5,46			Valor com BDI =>	28,03



R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Ins. Est.: 12.309.707-0 - Ins. Mun.: 30.00.20
 Rua 15 de Março, 150 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
 Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarquetda@hotmail.com



REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL NABEDE E ZONA RURAL MUNICIPIO DE SITO NOVO-MA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SITO NOVO

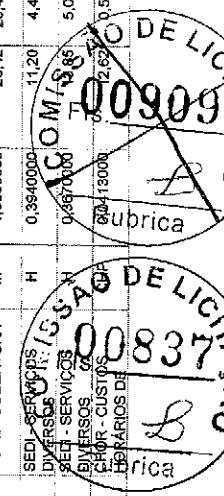
Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
3.2 Composição	93201	SINAPI	FIXAÇÃO/ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	FUES - FUNDACÕES E	M	1,0000000	3,15	3,15
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0300000	10,21	0,30
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,1500000	13,95	2,09
Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS	m²	0,0035000	218,96	0,76
Composição			MO sem LS =>		LS =>	1,09	MO com LS =>	2,33
			Valor do BDI =>		0,76		Valor com BDI =>	3,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
4.3 Composição	739101008	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQV -	UN	1,0000000	448,64	448,64
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,7020000	10,21	37,79
Composição	88827	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	DIVERSOS	m²	0,0108000	253,70	2,73
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5120000	13,95	21,09
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	2,1900000	12,57	27,52
Auxiliar	00000184	SINAPI	BATENTE/PORTAL ADUELA/MARCO MACICO, E= 3" CM, L= 13" CM, 60 CM A 120" CM, EM PINUS/ TAUIARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NÃO INCLUI ALZARÉS)	DIVERSOS	JG	1,0000000	82,96	82,96
Insumo	0002433	SINAPI	DOBRADÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2,12", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	9,18	55,08
Insumo	0002017	SINAPI	GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA MACICA, E= 1" CM, L= 4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXÁ/ PEROBÁ/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	10,8000000	4,25	46,00
Insumo	0001088	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2,12")	Material	UN	6,0000000	0,28	1,68
Insumo	0003274	SINAPI	PILAR DE MADEIRA NÃO APARELHADA 10 X 10" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8000000	14,27	2,56
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SAPRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,0000000	78,32	156,64
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	Material	KG	0,6480000	8,64	5,59
			MO sem LS =>		LS =>	38,10	MO com LS =>	77,31
			Valor do BDI =>		#####		Valor com BDI =>	558,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
4.6 Composição	94568	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVÉ CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV -	m²	1,0000000	276,24	276,24
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8530000	10,21	8,70
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	1,7070000	13,95	23,81
Auxiliar	00000801	SINAPI	JANELA MÁXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR	DIVERSOS	m²	1,0001000	232,69	232,71
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,07	1,70
Insumo	00038961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	7,48	9,32
			MO sem LS =>		LS =>	13,58	MO com LS =>	29,08
			Valor do BDI =>		66,90		Valor com BDI =>	343,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
5.1 Composição	92636	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHAS DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	26,42	26,42
Auxiliar	88239	SINAPI	ADJUNTO DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3940000	11,20	4,41
Composição	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,6670000	7,23	4,85
Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0010000	5,08	5,08
Composição			MO sem LS =>		LS =>	204,18000	7,23	1486,92
Auxiliar			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1500,83



Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mún.: 30.00.20
 Rua 15, 691 - Miraflores, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
 Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarquetds@hotmail.com



REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL NA SEDE E ZONA RURAL. MUNICIPIO DE SITO NOVO-MA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SITO NOVO

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	Código/Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Auxiliar	83282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0572000	12,18	0,69
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRODE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 6 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6740000	3,84	7,19
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	8,64	0,60
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	7,79	0,38
Insumo	00040588 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	7,86	0,23
Insumo	00004409 SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA 15 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,1530000	0,84	2,64
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6310000	7,43	4,68
		MO sem LS =>	5,06	4,45	MO com LS =>	9,53
		Valor do BDI =>	6,39		Valor com BDI =>	32,81

5.2	Código/Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	55980 SINAPI	MANUTENÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	1,0000000	3,11	3,11
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	10,21	2,04
Insumo	00007340 SINAPI	MUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,1000000	10,73	1,07
		MO sem LS =>	0,84	0,83	MO com LS =>	1,77
		Valor do BDI =>	0,75		Valor com BDI =>	3,86

5.3	Código/Banco	Descrição	Unid	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	m²	1,0000000	18,03	18,03
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	10,21	4,07
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	12,62	0,46
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	12,18	0,62
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	16,26	2,16
Auxiliar	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMAIADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26* TELHAS/M2	MIL	0,0278000	390,00	10,72
		MO sem LS =>	3,44	3,02	MO com LS =>	6,46
		Valor do BDI =>	4,36		Valor com BDI =>	22,39

5.4	Código/Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEIIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_09/2016	M	1,0000000	10,56	10,56
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	10,21	2,13
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063000	12,62	0,07
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087000	12,18	0,10
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000	16,28	2,66
Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	m³	0,0117000	219,75	2,57
Composição	00007161 SINAPI	CUMEIIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41* CM, RENDIMENTO DE 3* TELHAS/M	UN	3,0000000	1,01	3,03
		MO sem LS =>	2,72	2,38	MO com LS =>	5,10
		Valor do BDI =>	2,55		Valor com BDI =>	13,11

6.1	Código/Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	20044.02	FORRO DE PVC	m²	1,0000000	13,50	13,50



R N DA S OUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20
 Rua 15 de Maio, 150 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
 Fone: (99) 3531-079 / Email: komarquiteida@hotmail.com

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL NA SEDE E ZONA RURAL MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO

Composições Analíticas com Preço Unitário

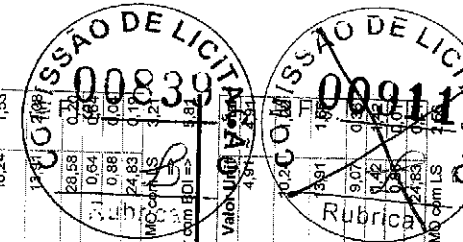
Composição	Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
7.3					
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF. 122014	1,00000000	18,56	18,56
Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20000000	10,24	2,04
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20000000	13,91	2,78
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,01300000	5,35	0,05
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	1,00000000	13,68	13,68
		MO sem LS =>	2,29	LS =>	
		Valor do BDI =>	4,49	Valor com BDI =>	23,05

Composição	Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
7.4					
Composição	89356 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 122014	1,00000000	10,68	10,68
Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,36900000	10,24	3,77
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,36900000	13,91	5,13
Auxiliar	00039383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,12300000	0,88	0,10
Insumo	00009959 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA, FRIA (NBR-5648)	1,08100000	1,59	1,69
		MO sem LS =>	4,22	LS =>	
		Valor do BDI =>	2,58	Valor com BDI =>	13,26

Composição	Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
7.5					
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 122014	1,00000000	6,01	6,01
Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20000000	10,24	2,04
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20000000	13,91	2,78
Auxiliar	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,01100000	26,56	0,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,07500000	0,88	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	0,01200000	24,83	0,29
Insumo	00007739 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	1,00000000	0,53	0,53
		MO sem LS =>	2,29	LS =>	
		Valor do BDI =>	1,45	Valor com BDI =>	7,46

Composição	Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
7.6					
Composição	89363 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 122014	1,00000000	4,68	4,68
Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15000000	10,24	1,53
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15000000	13,91	2,11
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,00700000	28,58	0,20
Insumo	00035000 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	1,00000000	0,64	0,64
Insumo	00035383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,05000000	0,86	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	0,00900000	24,83	0,22
		MO sem LS =>	1,71	LS =>	
		Valor do BDI =>	1,13	Valor com BDI =>	5,83

Composição	Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
7.7					
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REFORÇAMENTO, FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 092016	1,00000000	4,81	4,81
Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12000000	10,24	1,23
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12000000	13,91	1,67
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	0,04000000	9,07	0,36
Insumo	00035222 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4"	1,00000000	0,42	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,01200000	0,86	0,10
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	0,01000000	24,83	0,25
		MO sem LS =>	1,20	LS =>	
		Valor do BDI =>	1,36	Valor com BDI =>	7,46



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



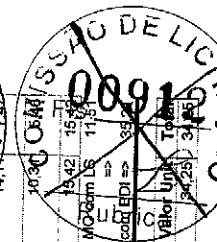
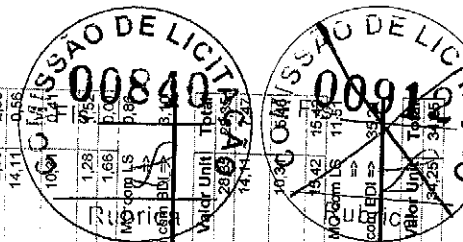
R N DA S JOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.613.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.06.20
 Rua 19 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
 Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarquitca@hotmail.com

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL NA SEDE E ZONA RURAL MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	Código/Banco	Descrição	Valor do BDI =>	1,18	Valor com BDI =>	6,09
8.1						
Composição	91824 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015				
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA				
Auxiliar	0000268 SINAPI	METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_062015				
Insunso	0000268 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM				
			MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,14
			MO com LS			2,46
			Valor do BDI =>	0,68	Valor com BDI =>	5,03
8.2						
Composição	91924 SINAPI	CABOTE DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015				
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Insunso	0000563 SINAPI	CABOTE DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²				
Insunso	0002127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA, ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,24
			MO com LS			0,51
			Valor do BDI =>	0,26	Valor com BDI =>	1,35
8.3						
Composição	91926 SINAPI	CABOTE DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015				
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Insunso	0001014 SINAPI	CABOTE DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²				
Insunso	0002127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA, ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,30
			MO com LS			0,85
			Valor do BDI =>	0,38	Valor com BDI =>	1,96
8.4						
Composição	91928 SINAPI	CABOTE DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015				
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Insunso	0000661 SINAPI	CABOTE DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²				
Insunso	0002127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA, ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				
			MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,40
			MO com LS			0,64
			Valor do BDI =>	0,60	Valor com BDI =>	1,96
8.5						
Composição	89463 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Insunso	00038063 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR, 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)				
			MO sem LS =>	6,14	LS =>	5,37
			MO com LS			11,51
			Valor do BDI =>	6,86	Valor com BDI =>	33,37



Composição
 72339 SINAPI | TOMADA 3x1 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | || | | | MO sem LS => | 6,86 | LS => | 6,86 |
| | | | MO com LS | | | 13,72 |
| | | | Valor do BDI => | 6,86 | Valor com BDI => | 13,72 |



R N DA S LOUSA & 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: 65.806-000 - Fortaleza dos Nogueiras
 Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarquetda@hotmail.com

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL NA SEDE E ZONA RURAL MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00007524 SINAPI	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA

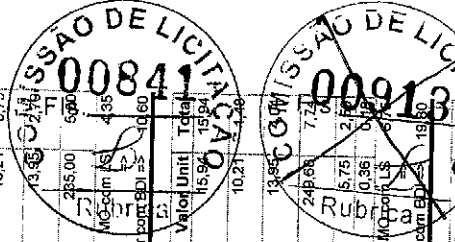
(SED) - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45000000	14,11	6,34
(SEDI) - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45000000	10,31	4,63
(Material)	UN	1,00000000	23,28	23,28
MO sem LS =>	LS =>	5,21	4,55	MO com LS 9,77
Valor do BDI =>		8,28	Valor com BDI => 42,54	

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	51,69	51,69
(SEDI) - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	14,11	7,05
(SEDI) - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	10,31	5,15
(Material)	UN	0,06000000	1,66	0,09
(Material)	UN	1,00000000	39,40	39,40
MO sem LS =>	LS =>	5,79	5,07	MO com LS 10,86
Valor do BDI =>		12,51	Valor com BDI => 64,20	

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87897 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2014	m²	1,00000000	2,90	2,90
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500000	10,21	0,45
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	13,95	1,25
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	m³	0,00420000	237,84	0,99
Auxiliar	90668 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89	CHP	0,00170000	10,31	0,01
Auxiliar	90669 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89	CHI	0,09840000	2,30	0,20
Auxiliar		PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF. 09/2015	LS =>	0,92	0,81	MO com LS 1,73
Valor do BDI =>		0,70	Valor com BDI => 3,60			

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87553 SINAPI	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, 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. 09/2014	m²	1,00000000	8,54	8,54
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07400000	10,21	0,75
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	13,95	2,79
Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	m²	0,02130000	285,00	5,96
Auxiliar		MO sem LS =>	LS =>	2,03	2,03	MO com LS 4,35
Valor do BDI =>		2,06	Valor com BDI => 9,60			

Composição	Código/Banco	Descrição	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/ABRIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 09/2014	m²	1,00000000	15,94	15,94
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	10,21	1,48
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000000	13,95	4,04
Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	m³	0,03100000	249,88	7,77
Auxiliar	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,43500000	1,75	0,76
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,38	0,19
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	3,15	3,15	MO com BDI => 19,80
Valor do BDI =>		3,86	Valor com BDI => 31,80			



[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 das Nogueiras
 Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarquetda@hotmail.com

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL NA SEDE E ZONA RURAL MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09606.8.4	RODAPÉ cerâmico esmaltado assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC3, altura 6 cm	M	1,00000000	3,57	3,57
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03100000	10,21	0,31
Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	16,97	1,18
Auxiliar	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	KG	0,60300000	0,36	0,21
Insumo	00001297 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	0,12300000	13,73	1,66
Insumo	00034367 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,09500000	2,28	0,19
		MO sem LS =>	LS =>	0,64	MO com LS	1,36
		Valor do BDI =>	0,68		Valor com BDI =>	4,43

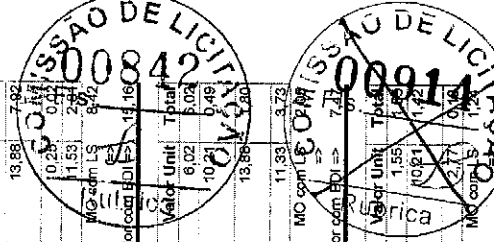
Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09606.8.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	1,00000000	75,96	75,96
Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padoles areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	m²	0,04000000	221,48	8,85
Insumo	9187 ORSE	Piso em placas 40x40x3cm de alta resistência, linha Reggia, ref. Tecnogran ou similar, c/ fornecimento de material, assentamento e rejuntamento	m²	1,00000000	67,11	67,11
		MO sem LS =>	LS =>	0,65	MO com LS	1,39
		Valor do BDI =>	18,39		Valor com BDI =>	94,95

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06ZD14	m²	1,00000000	1,17	1,17
Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	10,21	0,14
Auxiliar	00006065 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	13,68	0,54
Insumo		SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16000000	3,10	0,49
		MO sem LS =>	LS =>	0,28	MO com LS	0,60
		Valor do BDI =>	0,28		Valor com BDI =>	1,45

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	EMISSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMÃO	m²	1,00000000	12,21	12,21
Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14800000	10,21	1,46
Auxiliar	00003767 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57100000	13,98	7,92
Insumo	00004056 SINAPI	LIXA EMPOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,10000000	0,25	0,25
		MO sem LS =>	LS =>	0,49	MO com LS	0,92
		Valor do BDI =>	2,95		Valor com BDI =>	14,16

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06ZD14	m²	1,00000000	6,02	6,02
Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	10,21	0,49
Auxiliar	00007345 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	13,86	7,80
Insumo		TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33000000	11,33	3,73
		MO sem LS =>	LS =>	0,96	MO com LS	1,45
		Valor do BDI =>	1,45		Valor com BDI =>	7,43

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1,00000000	1,55	1,55
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	10,21	1,42
Auxiliar	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05000000	2,71	0,14
		MO sem LS =>	LS =>	0,58	MO com LS	1,14
		Valor do BDI =>	0,65		Valor com BDI =>	1,79



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



R N DA S LOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20
Rua 15 de Novembro, s/n - Fozes Avançadas - CEP: 65.605-000 - Fortaleza dos Nogueiras
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarquetda@hotmail.com

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL NA SEDE E ZONA RURAL MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO

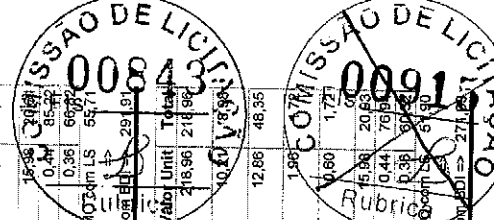
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Composições Auxiliares	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	11,20	11,20
Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,21	0,21
Composição	89237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,59	0,59
Auxiliar	93508	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPANTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,11	0,11
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
Insunio	00061117	SINAPI	CARPANTEIRO AUXILIAR		H	1,0000000	9,75	9,75
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,22	0,22
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,30	0,30
					LS =>	4,60	MO com LS	9,86
					LS =>	2,71	Valor do BDI =>	13,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Composições Auxiliares	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		m³	1,0000000	253,70	253,70
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,6700000	10,21	88,52
Insunio	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	1,2000000	15,98	19,17
Insunio	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS		KG	80,2300000	0,44	35,30
Insunio	00001376	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	307,5400000	0,36	110,71
					LS =>	35,91	MO com LS	76,90
					LS =>	61,44	Valor do BDI =>	315,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Composições Auxiliares	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA		m³	1,0000000	235,00	235,00
Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,7500000	12,85	61,08
Composição	88630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014		CHP	1,1100000	0,70	0,77
Auxiliar	88631	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014		CHI	3,6400000	0,14	0,50
Insunio	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	1,2500000	15,98	19,98
Insunio	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS		KG	193,7000000	0,36	66,72
Insunio	00001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	185,6300000	0,36	66,72
					LS =>	26,02	MO com LS	55,71
					LS =>	56,91	Valor do BDI =>	291,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Composições Auxiliares	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA		m³	1,0000000	218,96	218,96
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8800000	12,85	11,30
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,7600000	12,86	48,35
Auxiliar	88225	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		CHP	0,8800000	1,98	1,74
Composição	89226	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		CHI	2,8600000	0,60	1,71
Insunio	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	1,3100000	15,98	20,93
Insunio	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS		KG	174,8700000	0,44	76,91
Insunio	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	167,5600000	0,36	60,52
					LS =>	24,24	MO com LS	51,30
					LS =>	53,03	Valor do BDI =>	271,89



Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



R N DA S OUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.869/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mur.: 30.00.20
Rua 15 de Março Avancada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
Fone: (99) 3533-1079 / Email: komarquetda@hotmail.com

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL NA SEDE E ZONA RURAL MUNICIPIO DE SITO NOVO-MA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SITO NOVO

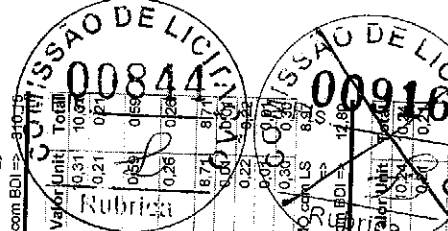
Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	1,0000000	218,75	218,75
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	H	4,7900000	12,86	61,59
Composição Auxiliar	86386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	1,1200000	1,91	2,13
Composição Insumo	00003370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,2800000	15,98	20,45
Composição Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	170,9000000	0,44	75,19
Composição Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	163,7800000	0,36	59,96
MO sem LS => 29,95						MO com LS 56,18
Valor do BDI => 53,22						Valor com BDI => 272,97

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	m²	1,0000000	237,84	237,84
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2800000	12,86	55,04
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHP	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHI	3,2800000	0,14	0,45
Composição Insumo	00003367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0800000	33,57	35,58
Composição Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	405,7500000	0,36	148,07
MO sem LS => 26,76						MO com LS 50,20
Valor do BDI => 57,50						Valor com BDI => 295,44

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	87201 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	m²	1,0000000	249,88	249,88
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0200000	12,86	64,55
Composição Auxiliar	89630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHP	1,1700000	0,70	0,81
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHI	3,8500000	0,14	0,53
Composição Insumo	00003370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,5400000	15,98	24,60
Composição Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	442,2200000	0,36	159,19
MO sem LS => 31,38						MO com LS 55,89
Valor do BDI => 60,47						Valor com BDI => 910,79

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	10,31	10,31
Composição Auxiliar	86236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	86237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Insumo	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	18,71	18,71
Composição Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,36	0,36
MO sem LS => 4,78						MO com LS 8,47
Valor do BDI => 2,49						Valor com BDI => 11,89



[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: 65.900-000 - Fortaleza dos Nogueiras
 Fone: (99) 3531-1079 / E-mail: komarquitada@hotmail.com

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL NA SEDE E ZONA RURAL MUNICIPIO DE SITO NOVO-MA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SITO NOVO

Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

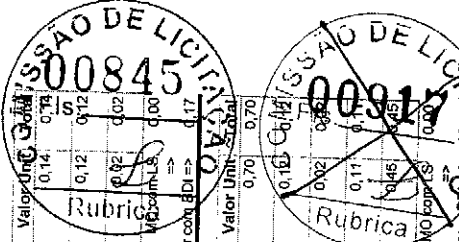
Composição	Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Auxiliar	88237/SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,59
Composição	85317/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,12
Auxiliar	00037370/SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01
Insumo	0000248/SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,00000000	6,78
Insumo	00037372/SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,22
Insumo	00037373/SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01
Insumo	00037371/SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,30
MO sem LS => 4,74			LS =>	4,16	MO com LS 8,90
Valor do BDI => 2,48			Valor com BDI => 12,72		

Composição	Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	82560/SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,97	16,97
Auxiliar	88236/SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,21
Composição	86237/SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,59
Auxiliar	85324/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,18
Insumo	00037370/SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01
Insumo	00007660/SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	15,45	15,45
Insumo	00037372/SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,22
Insumo	00037373/SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
Insumo	00037371/SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,30
MO sem LS => 6,33			LS =>	7,30	MO com LS 15,63
Valor do BDI => 4,11			Valor com BDI => 21,08		

Composição	Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,48 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m³	221,48	221,48
Auxiliar	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,63	6,52
Insumo	0000370/SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,08000000	15,98
Insumo	00001379/SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,20000000	0,36
Insumo	00026111/SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	4,00000000	6,73
MO sem LS => 18,61			LS =>	16,31	MO com LS 34,92
Valor do BDI => 53,64			Valor com BDI => 275,12		

Composição	Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88831/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHI	0,14	0,14
Auxiliar	88826/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_10/2014	H	0,12	0,12
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	H	0,02	0,02
Auxiliar	88825/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_10/2014	LS =>	0,00	0,00
Auxiliar	88828/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS N OPERACÃO, AF_10/2014	LS =>	0,00	0,00
Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI => 0,17		

Composição	Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88830/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHI	0,70	0,70
Auxiliar	88826/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_10/2014	H	0,02	0,02
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	H	0,11	0,11
Auxiliar	88825/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_10/2014	LS =>	0,00	0,00
Auxiliar	88828/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS N OPERACÃO, AF_10/2014	LS =>	0,00	0,00
Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI => 0,89		



[Handwritten signatures and initials]

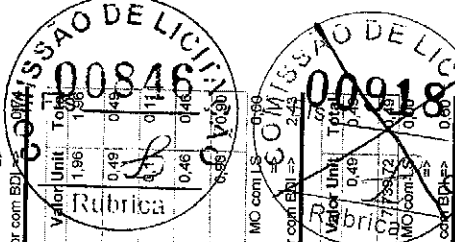


R N DA S SOUSA & CIA LTDA
 CNPJ: 10.513.659/0001-20 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20
 Rua 15 de Marco, 04 - Área VEP - 65 805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
 Fone: (99) 3531-1079 / E-mail: komarque@normasil.com

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL NA SEDE E ZONA RURAL MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	Código/Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00010535/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00010535/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00000640	1.902,68	0,12
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,14
Insumo	00010535/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	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00010535/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00001144	1.902,68	0,02
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,02
Insumo	0002705/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	0002705/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00000600	1.902,68	0,11
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13
Insumo	0002705/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	0002705/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	1,25000000	0,36	0,45
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,55
Insumo	89221/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	CHI	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	89221/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	89222/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 11/2014	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	89222/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000640	0,719822	0,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,55
Insumo	89221/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF. 11/2014	CHI	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	89221/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	89222/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 11/2014	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	89222/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000640	0,719822	0,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,55



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

R N DA S JOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.509.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20
 Rua 15 de Março, 04 - Área AVANÇADA - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
 Fone: (98) 3531-1079 / Email: komarque@notmail.com



REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL NA SEDE E ZONA RURAL, MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	7.739,72	1,11
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13

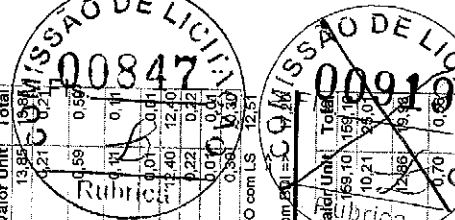
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	7.739,72	0,46
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,36	0,90
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	12,57	12,57
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Auxiliar	96326 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Outros	H	1,0000000	11,10	11,10
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,30	0,30
		MO sem LS =>	5,99	LS =>	5,24	MO com LS =>	11,23
		Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	15,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	13,95	13,95
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Auxiliar	96330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Outros	H	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,40	12,40
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>	6,67	LS =>	5,84	MO com LS =>	12,51
		Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	15,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,45 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	159,10	159,10
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVÍCIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,4500000	10,21	24,91
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA - ESTACIONÁRIO/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	1,5500000	12,98	19,98
Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	DIVERSOS	H	1,5500000	0,70	1,08
Composição			CHP		0,8000000	0,70	0,56
			MO sem LS =>			MO com LS =>	





R N DA S JOUSA & CIA LTDA
 CNPJ: 10.513.659/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20
 Rua 15 de Março, 04 - Vila América - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
 Fone: (88) 3531-1076 / Email: komarquede@notmail.com

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL VIA SEDE E ZONA RURAL - MUNICIPIO DE SITO NOVO-MA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SITO NOVO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88831/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7500000	0,14	0,10
Insumo	0000370/SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,8859000	15,98	13,72
Insumo	00001376/SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,2100000	0,36	76,39
Insumo	00004721/SINAPI	PIEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5793000	40,40	23,39
		MO sem LS =>	LS =>	21,27	18,64	MO com LS 39,91
		Valor do BDI =>		38,53		Valor com BDI => 197,63

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95509/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00008117/SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0119000	8,75	0,11
		MO sem LS =>	LS =>	0,06	0,05	MO com LS 0,11
		Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI => 0,13

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95316/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	0000247/SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0301000	8,71	0,26
		Mão de Obra	H	0,14	0,12	MO com LS 0,26
		MO sem LS =>	LS =>	0,12	0,12	MO com LS 0,26
		Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI => 0,32

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95317/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	0000246/SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0145000	8,78	0,12
		Mão de Obra	H	0,06	0,06	MO com LS 0,12
		MO sem LS =>	LS =>	0,06	0,06	MO com LS 0,12
		Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI => 0,14

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95324/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004760/SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,0119000	15,45	0,18
		Mão de Obra	H	0,10	0,08	MO com LS 0,18
		MO sem LS =>	LS =>	0,10	0,08	MO com LS 0,18
		Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI => 0,22

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95329/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001274/SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0119000	11,10	0,13
		Mão de Obra	H	0,07	0,06	MO com LS 0,13
		MO sem LS =>	LS =>	0,07	0,06	MO com LS 0,13
		Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI => 0,19

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95330/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00001215/SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0093000	12,40	0,11
		Mão de Obra	H	0,08	0,05	MO com LS 0,11
		MO sem LS =>	LS =>	0,08	0,05	MO com LS 0,11
		Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI => 0,15

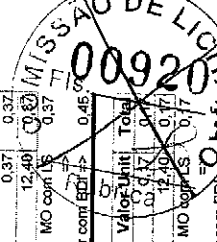
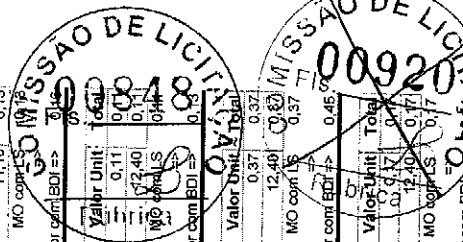
Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95332/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00002456/SINAPI	ELETRICISTA	H	0,0301000	12,40	0,37
		Mão de Obra	H	0,17	0,17	MO com LS 0,37
		MO sem LS =>	LS =>	0,17	0,17	MO com LS 0,37
		Valor do BDI =>		0,08		Valor com BDI => 0,45

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95335/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00002896/SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0145000	12,40	0,17
		Mão de Obra	H	0,08	0,08	MO com LS 0,17
		MO sem LS =>	LS =>	0,08	0,08	MO com LS 0,17
		Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI => 0,18

AS

AS

AS



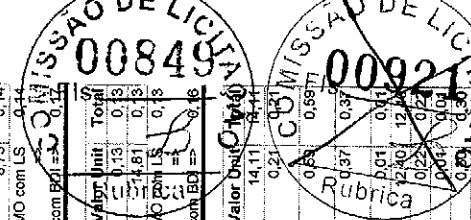


R N DA S SOUSA & CIA LTDA
 CNPJ: 10.513.668/0001-30 - Insc. Est.: 12.305.707/0 - Insc. Mun.: 30.00.20
 Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 66000-000 - Fortaleza dos Nogueiras
 Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueta@hotmmail.com

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL NA SEDE E ZONA RURAL - MUNICIPIO DE SITO NOVO-MA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SITO NOVO

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	85344/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,11	0,11
	00025657/SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	Mão de Obra	H	0,00950000	12,01	0,11
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
Insumo	95369/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,07	0,07
	00037666/SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,00670000	11,66	0,07
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08
Insumo	95358/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,14	0,14
	00004253/SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	0,01320000	10,71	0,14
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Insumo	95371/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,21	0,21
	00004750/SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,01770000	12,40	0,21
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26
Insumo	95372/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,14	0,14
	00004763/SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,01190000	12,40	0,14
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Insumo	95378/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,14	0,14
	00006111/SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,01710000	8,73	0,14
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Insumo	95385/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,14	0,14
	00012659/SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	0,01710000	8,73	0,14
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Insumo	82284/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	14,11	14,11
	82236/SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS	H	1,00000000	0,21	0,21
	82237/SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS	H	1,00000000	0,68	0,68
Insumo	95352/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,37	0,37
	00037370/SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS	H	1,00000000	0,01	0,01
	00032436/SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	12,40	0,37
Insumo	00037372/SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS	H	1,00000000	0,23	0,23
	00037373/SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS	H	1,00000000	0,04	0,04
	00037371/SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS	H	1,00000000	0,04	0,04



Handwritten signatures and initials

Handwritten initials



R N DA S JOUSA & 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 Industrial - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
 Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqued@hotmmail.com

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL NA SEDE E ZONA RURAL, MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO

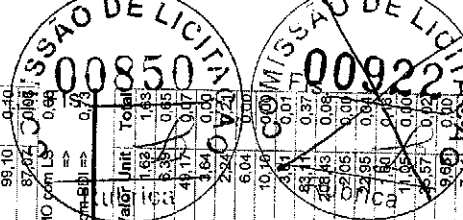
Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	Código/Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88287 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,91	13,91
Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,59	0,59
Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00026866 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	12,40	12,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	6,70	5,87	MO com LS =>
Valor do BDI =>						3,41
MO sem LS =>						6,81
LS =>						5,96
MO com LS =>						12,77
Valor com BDI =>						17,52

Composição	Código/Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88687 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122013	UN	1,0000000	19,11	19,11
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	10,21	0,51
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	13,81	2,08
Insumo	00011684 SINAPI	ENGATE /RABOHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1,0000000	16,50	16,50
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEIA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0175000	1,45	0,02
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	1,24	1,08	MO com LS =>
Valor do BDI =>						3,36
MO sem LS =>						1,24
LS =>						1,08
MO com LS =>						2,32
Valor com BDI =>						17,27

Composição	Código/Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00038160 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0028644	22,01	0,06
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO LCHOADO	PAR	0,0016029	35,57	0,05
Insumo	00012892 SINAPI	LUNA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO -7" CM)	PAR	0,0137888	6,67	0,09
Insumo	00038146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012484	125,97	0,16
Insumo	00038144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	UN	0,1117708	99,70	0,09
Insumo	00038153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA -53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010776	87,05	0,09
Insumo	00038149 SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 26 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007200	87,05	0,06
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						4,62
MO sem LS =>						1,24
LS =>						0,00
MO com LS =>						2,32
Valor com BDI =>						23,73

Composição	Código/Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10546 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018000	1,35	0,14
Insumo	941 ORSE	Fardamento	un	0,0015000	4,17	0,07
Insumo	1951 ORSE	Oculos preto proteção	pr	0,0008000	1,64	0,01
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chapa 10" Talladeira chapa 10"	un	0,0941000	2,94	0,28
Insumo	4728 ORSE	Vale transporte	un	0,0003000	6,04	0,02
Insumo	10492 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010000	10,16	0,01
Insumo	10517 ORSE	Cesta Básica	un	0,0045000	4,51	0,02
Insumo	10596 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	un	0,0045000	9,11	0,04
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	g	0,0045000	208,43	0,94
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0045000	2,05	0,01
Insumo	10768 ORSE	Pã quadrados	un	0,0018000	3,25	0,01
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO LCHOADO	un	0,1018000	11,98	1,22
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPOZ (AMARELA OU AZUL)	un	0,0002000	11,57	0,02
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA-ABA, FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	un	0,0002000	9,68	0,00
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						0,14
MO sem LS =>						0,00
LS =>						0,00
MO com LS =>						0,14
Valor com BDI =>						0,14



[Handwritten signatures and initials]



R N DA S SOUSA & CIA LTDA
 CNPJ: 10.513.569/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Munt.: 30.00.20
 Rua 15 de Março, 04 - Área Av. C. CEP: 55.505-000 - Fortaleza dos Nogueiras
 Fone: (85) 3531-1079 / Email: komarquistas@hotmail.com

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL NA SEDE E ZONA RURAL MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MIA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002000	73,52	0,01
Insumo	00012892 SINAPI	LUNA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO ** CM)	PAR	0,0023000	6,67	0,01
MO sem LS => 0,00						MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,38						Valor com BDI => 2,02
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88238 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00003010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	0,0070125	4,00	0,02
Insumo	00039399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 85 X 26* CM	UN	0,0002263	90,85	0,02
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005937	73,52	0,04
Insumo	00038476 SINAPI	ESCALDA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001811	136,89	0,02
Insumo	0038477 SINAPI	ESCALDA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000388	387,67	0,01
Insumo	00013359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000598	361,25	0,02
Insumo	00012015 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00079816	3,61	0,02
Insumo	00039412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETTRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,0000396	736,85	0,02
Insumo	00039392 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	0,0025312	4,71	0,01
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000398	372,45	0,01
Insumo	00025986 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	UN	0,0013303	11,16	0,01
Insumo	00039393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	L	0,0013303	6,39	0,00
Insumo	00039390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013303	14,16	0,01
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0000483	131,62	0,00
MO sem LS => 0,00						MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,05						Valor com BDI => 0,28

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 160MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_052015	M	1,0000000	1,51	1,51
Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	10,24	0,10
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	13,91	0,95
Auxiliar	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,6500000	0,72	0,46
MO sem LS => 0,50						MO com LS => 0,94
Valor do BDI => 0,36						Valor com BDI => 1,87

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_032016	H	1,0000000	12,18	12,18
Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	1,98	1,98
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIADO. AF_032016	H	1,0000000	0,17	0,17
Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_032016	H	1,0000000	0,03	0,03
MO sem LS => 5,07						MO com LS => 10,83
Valor do BDI => 2,94						Valor com BDI => 13,12

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_032016	H	1,0000000	12,18	12,18
Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	1,98	1,98
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIADO. AF_032016	H	1,0000000	0,17	0,17
Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_032016	H	1,0000000	0,03	0,03
MO sem LS => 5,07						MO com LS => 10,83
Valor do BDI => 2,94						Valor com BDI => 13,12

MISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 00851/2016
 Nº 00923/2016



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 1,5 - 9º Mº - Vila Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
 Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarquitos@hotmail.com

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL NA SEDE E ZONA RURAL MUNICIPIO DE SITO NOVO-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITO NOVO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	53277/SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	1,00000000	0,17	0,17
	00035487/SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	0,00000640	2,713,93	0,17
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,21

Composição	Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	93278/SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	1,00000000	0,03	0,03
	00035487/SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	0,00000144	2,713,93	0,03
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,03

Composição	Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	93279/SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	1,00000000	0,16	0,16
	00035487/SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	0,00000600	2,713,93	0,16
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,19

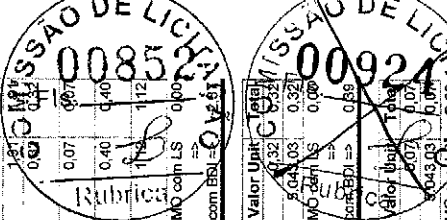
Composição	Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	93280/SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	1,00000000	0,28	0,28
	0002705/SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,78000000	0,56	0,28
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	0,34

Composição	Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Auxiliar	86392/SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	1,00000000	0,39	0,39
Auxiliar	86387/SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	1,00000000	0,32	0,32
Auxiliar	86389/SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_06/2014	1,00000000	0,07	0,07
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	0,48

Composição	Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Auxiliar	86386/SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	1,00000000	0,21	0,21
Auxiliar	86387/SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	1,00000000	0,32	0,32
Auxiliar	86389/SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_06/2014	1,00000000	0,07	0,07
Auxiliar	86390/SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	1,00000000	0,40	0,40
Auxiliar	86391/SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	1,00000000	1,12	1,12
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	0,46	Valor com BDI =>	0,68

Composição	Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	89387/SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	1,00000000	0,32	0,32
	00037544/SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO, TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	0,00000540	5,04	0,32
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,68

Composição	Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	86389/SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_06/2014	1,00000000	0,07	0,07
	00037544/SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	0,00000144	5,04	0,07
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,19





R N DA S SOUSA & CIA LTDA
 CNPJ: 10.513.659/0001-30 - Insc. Est.: 12.909.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20
 Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 67000-000 - Fortaleza dos Nogueiras
 Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarquelsa@hotmail.com

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL NA SEDE E ZONA RURAL MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

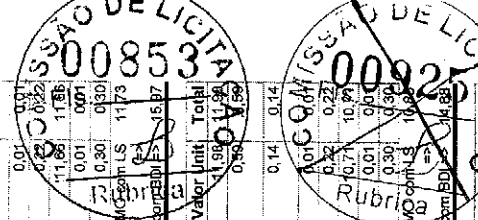
Composição	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,08
Insumo	83390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014				
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014				
Insumo	00000800	UN	Equipamento			5,043,03	0,40
Insumo	0,00	LS =>	MO sem LS =>	0,00		0,00	0,00
Insumo	0,00	LS =>	MO com LS =>			0,00	0,00
Valor do BDI =>				0,08			0,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,27 <th>Valor com BDI =></th> <th>1,39 </th>	Valor com BDI =>	1,39
Insumo	83391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014				
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA A T 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				
Insumo	0,00	LS =>	MO sem LS =>	0,00		0,36	1,12
Insumo	0,00	LS =>	MO com LS =>			0,00	0,00
Valor do BDI =>				0,27			1,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	3,26 <th>Valor com BDI =></th> <th>16,72 </th>	Valor com BDI =>	16,72
Auxiliar	82276	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			13,46	0,21
Auxiliar	82236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			0,21	0,21
Auxiliar	82237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			0,59	0,59
Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			0,22	0,22
Insumo	00029557	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS			12,01	12,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			0,30	0,30
Insumo	0,00	LS =>	MO sem LS =>	6,46		5,66	12,12
Valor do BDI =>				3,26			16,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	3,11 <th>Valor com BDI =></th> <th>15,87 </th>	Valor com BDI =>	15,87
Auxiliar	82277	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			12,86	0,59
Auxiliar	82237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			0,59	0,59
Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			11,85	11,85
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR			0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			0,30	0,30
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			0,30	0,30
Insumo	0,00	LS =>	MO sem LS =>	6,25		5,46	11,73
Valor do BDI =>				3,11			15,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	2,90 <th>Valor com BDI =></th> <th>14,83 </th>	Valor com BDI =>	14,83
Auxiliar	82282	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			13,83	0,59
Auxiliar	82237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			0,59	0,59
Auxiliar	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			0,22	0,22
Insumo	00042453	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO			10,89	10,89
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			0,30	0,30
Insumo	0,00	LS =>	MO sem LS =>	5,78		5,07	10,83
Valor do BDI =>				2,90			14,83





R N DA S JOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.668/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20
Rua 16 de Março, 04 - Vila Rica - Fortaleza - CE - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nequeiras
Fone: (85) 3531-1079 / Email: komarquetda@hotmail.com

REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAL NA SEDE E ZONA RURAL - MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO-MA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000000	14,11	6,34
Composição	98247/SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000000	10,31	4,63
Auxiliar	0007524/SINAPI	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	1,00000000	23,28	23,28
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	5,21	4,56	9,77
Valor do BDI =>						42,54

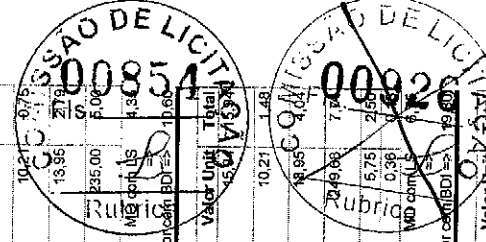
Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74084001/SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	1,00000000	51,69	51,69
Auxiliar	88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	14,11	7,05
Composição	88247/SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	10,31	5,15
Auxiliar	00021127/SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,06000000	1,66	0,09
Insumo	00012266/SINAPI	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 4060 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000000	39,40	39,40
		MO sem LS =>	LS =>	5,79	5,07	10,86
Valor do BDI =>						64,20

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87897/SINAPI	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2014	m²	1,00000000	2,90	2,90
Composição	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500000	10,21	0,45
Auxiliar	88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	13,95	1,25
Composição	87313/SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPIÇO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2014	m³	0,00420000	237,84	0,99
Composição	90668/SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPIÇO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89	CHP	0,00170000	10,51	0,01
Auxiliar	90669/SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPIÇO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89	CHP	0,06840000	2,30	0,20
Composição		MO sem LS =>	LS =>	0,92	0,81	1,73
Valor do BDI =>						3,60

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87553/SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 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 TALUSAS, AF. 06/2014	m²	1,00000000	8,54	8,54
Auxiliar	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07400000	10,21	0,75
Composição	88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	13,95	2,79
Auxiliar	87292/SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2014	m²	0,02130000	235,00	5,00
Composição		MO sem LS =>	LS =>	2,03	1,60	3,60
Valor do BDI =>						10,60

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87620/SINAPI	CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF. 06/2014	m²	1,00000000	10,21	10,21
Composição	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	13,95	2,02
Composição	88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000000	13,95	4,05
Auxiliar	87301/SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPIÇO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2014	m²	0,09100000	204,90	18,67
Composição	00007334/SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,49500000	5,76	2,86
Insumo	00001376/SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,36	0,18
		MO sem LS =>	LS =>	3,15	3,60	6,78
Valor do BDI =>						39,88

Composição	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		MO sem LS =>	LS =>	3,15	3,60	6,78
Valor do BDI =>						19,80



Handwritten signatures and initials.



R N DA S JOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.668/0001-30 - 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: komarquela@notmail.com

REFORMA ESCOLA DA REDE DE ENSINO ZONA RURAL E URBANA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

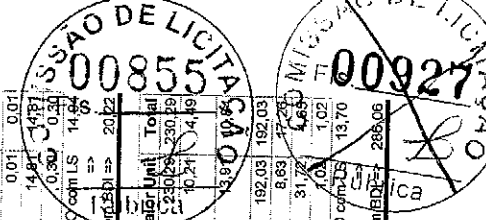
Composições Análíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código/Banco	Descrição	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor com BDI =>	2,54
Insumo	00004221 SINAPI	PROLETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 88	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	2,54
Insumo	00004221 SINAPI	PCM MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,96
Insumo	00004221 SINAPI	OLEODIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,96
Valor do BDI => 1,44										

Composição	Código/Banco	Descrição	MO sem LS =>	4,73	LS =>	4,14	MO com LS =>	0,80	Valor com BDI =>	7,40
Composição	88316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,21	10,21	0,21	0,21	0,01	0,01	10,21	10,21
Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,21	0,21	0,21	0,21	0,01	0,01	0,21	0,21
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,59	0,59	0,14	0,14	0,01	0,01	0,59	0,59
Auxiliar	85378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,22	0,22	0,22	0,22	0,01	0,01	0,22	0,22
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	8,73	8,73	8,73	8,73	0,30	0,30	8,73	8,73
Insumo	00006111 SINAPI	SERVINTE DE OBRAS	0,30	0,30	0,30	0,30	0,01	0,01	0,30	0,30
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,14	0,14	0,14	0,14	0,01	0,01	0,14	0,14
Valor do BDI => 2,47										

Composição	Código/Banco	Descrição	MO sem LS =>	7,96	LS =>	6,98	MO com LS =>	14,00	Valor com BDI =>	12,68
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,28	16,28	0,21	0,21	0,01	0,01	16,28	16,28
Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,21	0,21	0,21	0,21	0,01	0,01	0,21	0,21
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,59	0,59	0,13	0,13	0,01	0,01	0,59	0,59
Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,22	0,22	0,22	0,22	0,01	0,01	0,22	0,22
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	8,73	8,73	8,73	8,73	0,30	0,30	8,73	8,73
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADADOR	1,49	1,49	1,49	1,49	0,30	0,30	1,49	1,49
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,14	0,14	0,14	0,14	0,01	0,01	0,14	0,14
Valor do BDI => 3,94										

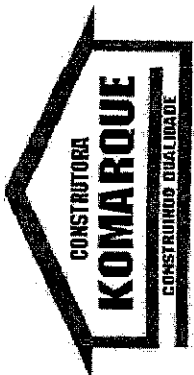
Composição	Código/Banco	Descrição	MO sem LS =>	7,30	LS =>	6,40	MO com LS =>	13,70	Valor com BDI =>	288,06
Composição	88898 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	192,03	192,03	8,63	8,63	0,01	0,01	192,03	192,03
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	230,59	230,59	31,77	31,77	0,01	0,01	230,59	230,59
Auxiliar	88287 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,78	0,78	0,78	0,78	0,01	0,01	0,78	0,78
Insumo	00010421 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	1,00	1,00	1,00	1,00	0,01	0,01	1,00	1,00
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	1,02	1,02	1,02	1,02	0,01	0,01	1,02	1,02
Insumo	00006198 SINAPI	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	6,40	6,40	6,40	6,40	0,01	0,01	6,40	6,40
Valor do BDI => 55,77										



Suzana Danta Sousa
Suzana Danta Sousa
Engenheira Civil
CREA/PI 191918849-5
Visto: 116334SMA

KUMARQUE LULA
KUMARQUE LULA
CPF: 10.513.669/0001-10
Raimundo N. da Silva Sousa
CPF: 738.849.603-34

Assinatura
Assinatura



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: REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

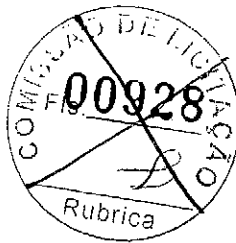
LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

BASE: SINAPI - 01/2021-MA

DATA : 03/2021

ESCOLA	PESO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total
ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO SABER	2,79%	RS 21.208,58						RS 21.208,58
ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO FRANCISCO FERREIRAMOTA	1,81%	RS 13.768,94						RS 13.768,94
ESCOLA MUNICIPAL ARTE DE EDUCAR	0,57%	RS 4.345,95						RS 4.345,95
ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS	0,38%	RS 2.883,64						RS 2.883,64
ESCOLA MUNICIPAL COMPLEXO ESCOLAR DEPUTADO LA ROQUE	16,82%	RS 76.629,11	RS 51.086,08					RS 127.715,19
ESCOLA MUNICIPAL CORONEL JOÃO PEREIRA	0,69%	RS 4.163,29	RS 1.040,82					RS 5.204,11
ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ	1,30%	RS 9.839,98	RS 9.839,98					RS 9.839,98
ESCOLA MUNICIPAL DANIEL BARROS	3,82%	RS 28.979,40	RS 28.979,40					RS 28.979,40
ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA DINAIR DE CARVALHO	5,28%		RS 32.050,87	RS 8.012,72				RS 40.063,59
ESCOLA MUNICIPAL EZEQUIEL RAMIM	1,00%			RS 7.616,45				RS 7.616,45
ESCOLA MUNICIPAL FERREIRA GULLAR	9,83%			RS 74.666,51				RS 74.666,51
ESCOLA MUNICIPAL FREIALBERTO	14,66%			RS 33.398,02	RS 77.928,71			RS 111.326,73
ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE	15,05%				RS 45.719,77	RS 68.579,65		RS 114.299,42
ESCOLA MUNICIPAL HILSEVIANA	2,59%					RS 19.656,83		RS 19.656,83
ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA	5,18%				RS 7.863,89	RS 31.455,55		RS 39.319,44
ESCOLA MUNICIPAL MONTEIRO LOMBATO	1,63%					RS 12.390,88		RS 12.390,88
ESCOLA MUNICIPAL SALOMÃO ROCHA	2,02%					RS 15.356,11		RS 15.356,11
ESCOLA MUNICIPAL SANTA TERESINHA	2,90%					RS 6.594,89		RS 21.982,96
ESCOLA MUNICIPAL SÃO RAIMUNDO	5,71%					RS 43.388,32		RS 43.388,32
ESCOLA MUNICIPAL SENHOR DO BONFIM	5,96%					RS 45.214,22		RS 45.214,22
TOTAL	100%	16,20%	16,20%	16,29%	17,32%	17,79%	16,19%	RS 759.227,25



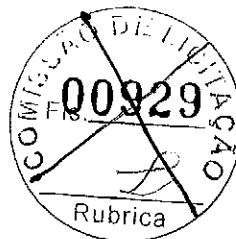
Suzana Danta Sousa
 Suzana Danta Sousa
 Engenheira Civil
 CREA/PI 191918849-5

KOMARQUE LTDA
 C. 51.369.088/0001-14
 R. Maranhão N. do Sítio Souza
 Fortaleza - CE 60.719-110



R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.797-0 - Insc. Mun.: 30.00.20
 Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras
 Fone: (99) 3521-1079 - Email: komarquelta@netmail.com



REFORMA DE ECOLAS NA ZONA RURAL E URBANA NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA

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	Ferriados	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%	16,73%	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.cobra.gov.br>

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

ESTÃO SENDO ADOTADOS OS PERCENTUAIS ABAIXO:

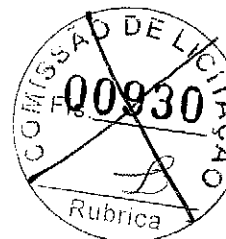
Código:	% dos Grupos	% Total de Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:	
		HORISTAS	MENSALISTAS
A:	17,80%	78,41%	42,56%
B:	44,58%		
C:	15,83%		
D:	8,40%		

Handwritten signatures and notes:
 KOMARQUE LTDA
 CNPJ: 10.513.669/0001-30
 Raimundo N. da Silva Sousa
 Fone: (99) 3521-1079



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: komarqueltde@hotmail.com



REFORMA DE ESCOLA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO
PREFEIRURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA

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	1,90%
		Total AC = 1,90%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	1,58%
		Total DF = 1,58%
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	11,76%
		Total L = 11,76%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,00%
	COFINS	0,00%
	ISSQN	5,00%
	CPRB	4,50%
		Total I = 11,15%
		TOTAL (BDI) = 27,50%

Marcão *Alfo* *cy* *ky hi* *WAS*

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