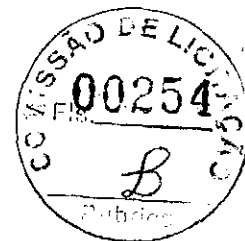




A M DOS SANTO NETO - ME
CNPJ: 30.096.848/0001-27
Insc. Estadual: 12.558.922-0
Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000



ENVELOPE Nº 002 - PROPOSTA DE PREÇO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071

MODALIDADE: **TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021- CPL**

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 083/2021

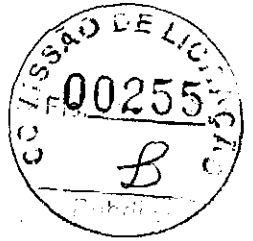
OBJETO: **Reforma de escolas da rede de ensino municipal, MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA**

PROponente: **A. M. DOS SANTOS NETO**
CNPJ: **30.096.8480001-27**, Rua Condessa, nº 07, Bairro: Mário Carneiro, CEP 65805-000 - Fortaleza dos Nogueiras - MA

ABERTURA: 16/08/2021 HORA: 08:30Hrs



A M DOS SANTO NETO - ME
CNPJ: 30.096.848/0001-27
Insc. Estadual: 12.558.922-0
Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000



TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021 - CPL

ANEXO I

(CARTA DE APRESENTAÇÃO) PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A. M. DOS SANTOS NETO, com sede na cidade de Fortaleza dos Nogueiras - MA., à Condessa, nº 07, Bairro: Mário Carneiro, CEP: 65805-000, inscrita no CNPJ/MF sob o número **30.096.848/0001/27**, neste ato representada por **Alexandre Mourão dos Santos Neto**, portador do CPF nº **047.207.183-10** e R.G. nº **0333670720078 SSP/MA**, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Educação os preços infra discriminados para a reforma de escolas da rede de ensino municipal, objeto da Tomada de Preços nº 016/2021 - CPL:

O preço da proposta é de **R\$ 182.566,32 (Cento e Oitenta e Dois Mil, Quinhentos e Sessenta e Seis Reais e Trinta e dois Centavos)** - LOTE Nº 01, LOTE Nº 02, LOTE Nº 03 e LOTE Nº 004

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

Razão Social: **A M DOS SANTOS NETO - ME**; CNPJ(MF) nº: 30.096.848/0001-27; Inscrição Estadual nº: 12.558.922-0;
Endereço: Rua Condessa, nº 07 - Mário Carneiro; Fone: (99) 98171-4671; CEP: 65.805-000 - Cidade: Fortaleza dos Nogueiras - Maranhão;

- d) **Dados bancários:**

Banco Bradesco. Agência nº 5230 - Conta Corrente nº 5549-2 - Beneficiário: **A M DOS SANTOS NETO - ME**

Dados do responsável para assinatura do contrato:

Nome: **Alexandre Mourão dos Santos Neto**;

RG nº 0333670720078 SSP/MA

CPF nº 047.207.183-10

Fortaleza dos Nogueiras (MA), 13 de Agosto de 2021

Alexandre Mourão dos Santos Neto

RG. Nº 0333670720078 SSP/MA

A M DOS SANTOS NETO

CPF: 047.207.183-10

Proprietário.

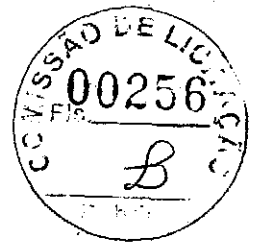
B

Alberth Abuna do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA. Nacional 190497692-1

(ACD).



A M DOS SANTO NETO – ME
CNPJ: 30.096.848/0001-27
Insc. Estadual: 12.558.922-0
Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
Fortaleza dos Nogueiras – MA, CEP: 65805-000



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO FRANCISCO FERREIRA MOTA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 08/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2021

BDI= 26,40%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 563,11		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	2,25	R\$ 198,00	R\$ 250,27	R\$ 563,11	SINAPI	4813
2	ESTRUTURA					R\$ 183,25		
2.1	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M³	0,30	R\$ 483,26	R\$ 610,84	R\$ 183,25	SINAPI	97094
3	ESQUADRIAS					R\$ 2.806,73		
3.1	GUARNICAO/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	R\$ 170,67	R\$ 215,73	R\$ 1.510,11	SINAPI	39836
3.2	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,86	R\$ 14,54	R\$ 18,38	R\$ 71,02	SINAPI	88261
3.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 66,23	R\$ 83,71	R\$ 251,13	SINAPI	91304
3.4	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	1,00	R\$ 754,10	R\$ 953,18	R\$ 953,18	SINAPI	90843
3.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	1,68	R\$ 10,02	R\$ 12,67	R\$ 21,29	SINAPI	102219
4	COBERTURA					R\$ 185,56		
4.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	5,00	R\$ 15,44	R\$ 19,52	R\$ 97,60	SINAPI	100331
4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	1,96	R\$ 35,51	R\$ 44,88	R\$ 87,96	SINAPI	94446
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 849,99		
5.1	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202	UN	1,00	R\$ 15,53	R\$ 19,63	R\$ 19,63	SINAPI	86882
5.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 641,40	R\$ 810,73	R\$ 810,73	SINAPI	86922
5.3	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 15,53	R\$ 19,63	R\$ 19,63	SINAPI	86882
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 69,19		
6.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	R\$ 54,74	R\$ 69,19	R\$ 69,19	SINAPI	97590
7	PINTURA					R\$ 9.127,80		
7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	660,00	R\$ 10,94	R\$ 13,83	R\$ 9.127,80	SINAPI	88489
TOTAL GERAL						R\$ 13.785,63		

Trzeze Mil, Setecentos e Oitenta e Cinco Reais e Sessenta e Três Centavos

A M DOS SANTOS NETO
CPF: 047.207.183-10
Proprietário

Iberth Aquino do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA. Nacional 190497692-1



A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Obra **ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO FRANCISCO FERREIRA MOTA**
 LOCAL: **PREFEITURA DE SÍTIO NOVO**

Bancos **B.D.I.**
 SINAPI - 08/2021 - Maranhão **26,40%**

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de mão
 de obra, de acordo com as bases.

PROPOSENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA**

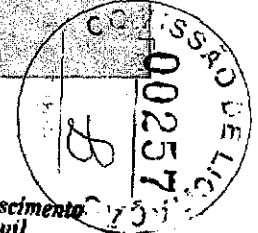
Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							563,11	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	198,00	198,00	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	230,50	2,31	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,79	11,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE GOM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	11,56	23,12	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	6,74	26,96	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	128,07	128,07	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	11,65	1,28	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	4,47	4,47	
					Valor do BDI =>	52,27	Valor com BDI =>		250,27
						Quant. =>	2,2500000	Preço Total =>	563,11

2	ESTRUTURA							183,25
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97094	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	483,26	483,26

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

Iberth Aquar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 190497692-1





A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO - AF-06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0660000	1,56	0,10
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO - AF-06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0660000	0,40	0,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5040000	15,87	8,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5040000	12,93	6,52
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, (INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953))	Material	m³	1,1630000	402,94	468,62

Valor do BDI => 127,58 Valor com BDI => 610,84

Quant. => 0,3000000 Preço Total => 183,25

B *[Handwritten Signature]*

3.0		ESQUADRIAS					2.806,71	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039836	SINAPI	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM HASTE REGULAVEL = *35* MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO	Material	JG	1,0000000	170,67	170,67

Valor do BDI => 45,06 Valor com BDI => 215,73

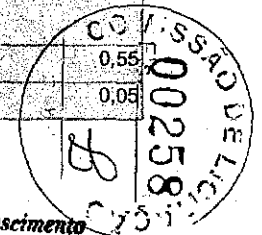
Quant. => 7,0000000 Preço Total => 1.510,09

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,56	14,56
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,95	11,95
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05

[Handwritten Signature]
A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
Iberth Aomar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 190497692-1





A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45	
						Valor do BDI =>	3,84	Valor com BDI =>	18,40
						Quant. =>	3,8600000	Preço Total =>	71,02

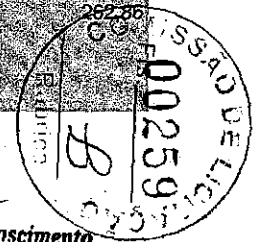
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	66,23	66,23	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	GARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	14,51	14,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	13,55	6,79	
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	44,90	44,90	
						Valor do BDI =>	17,48	Valor com BDI =>	83,71
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	251,13

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	754,10	754,10
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	109,57	109,57
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	301,47	301,47
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	262,86	262,86

AS
A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

leed

ilberth
ilberth Aomar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 190497692-1





A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,50M PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	3,02	80,20
						Valor do BDI =>	199,08	953,18
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 953,18

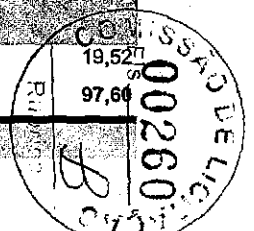
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF: 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,02	10,02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	17,30	6,58
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	11,29	0,16
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	23,39	3,28
						Valor do BDI =>	2,65	12,67
						Quant. =>	1,6800000	Preço Total => 21,29

4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COBERTURA								
Composição	100331	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF: 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	15,44	15,44
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF: 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0074000	13,13	0,10
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF: 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0103000	12,09	0,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4070000	12,67	5,16
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	17,77	5,42
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0055000	844,46	4,64
						Valor do BDI =>	4,08	19,52
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total => 97,66

[Assinatura]
A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

[Assinatura]

[Assinatura]
Iberth Moura do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 190497692-1





A M DOS SANTO NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	35,51	35,51
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	13,71	0,51
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	13,55	0,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5210000	11,57	6,03
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540000	19,12	4,86
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	851,40	23,41

Valor do BDI => 9,37 Valor com BDI => 44,88

Quant. => 1,9600000 Preço Total => 87,96

5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								849,99
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,53	15,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	12,79	0,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	17,81	2,42	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,91	0,16	
Insumo	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	12,40	12,40	

Valor do BDI => 4,10 Valor com BDI => 19,63

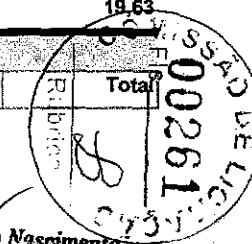
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 19,63

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

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

COOP

Iberth Adriano do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 19497692-1





A M DOS SANTO NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Composição	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	641,40	641,40
Composição Auxiliar	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,21	32,21
Composição Auxiliar	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	386,48	386,48
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	199,68	199,68
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,03	23,03

Valor do BDI => 169,33 Valor com BDI => 810,73
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 810,73

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86882	SINAPI	SIFAO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,53	15,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	12,85	0,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENGANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	17,80	2,41
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,91	0,16
Insumo	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4" X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	12,40	12,40

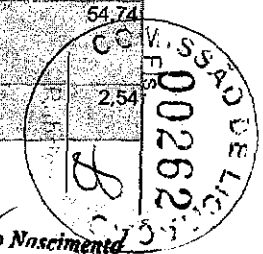
Valor do BDI => 4,10 Valor com BDI => 19,63
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 19,63

6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							69,19
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15-W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	54,74	54,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	11,40	2,54

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

(Handwritten signature)

Ilberth Antônio do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 190497692-1





A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	17,47	9,36
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	11,07	11,07
Insumo	00003803	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	31,77	31,77
					Valor do BDI =>	14,45	Valor com BDI =>	69,19
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	69,19

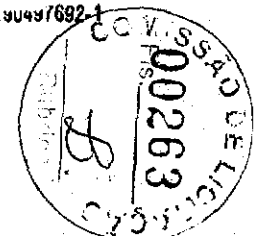
7.0	PINTURA							9.127,80
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,94	10,94
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,98	0,96
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,87	3,72
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	18,97	6,26
					Valor do BDI =>	2,89	Valor com BDI =>	13,83
					Quant. =>	660,0000000	Preço Total =>	9.127,80

B

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

COCA

Ilberth Almeida Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA. Nacional 130497692-1





A. M. DOS SANTO NETO - ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, n° 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64, CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBRAS: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 08/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2021 BDI= 26,40%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

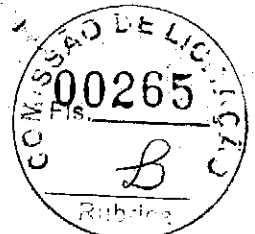
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 563,11		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	2,25	R\$ 198,00	R\$ 250,27	R\$ 563,11	SINAPI	4813
2 DEMOLIÇÕES						R\$ 287,57		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	7,20	R\$ 31,60	R\$ 39,94	R\$ 287,57	SINAPI	97622
3 ESTRUTURA						R\$ 31.732,17		
3.1	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	R\$ 51,58	R\$ 65,20	R\$ 9.656,12	SINAPI	87503
3.2	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	R\$ 2.884,80	R\$ 3.646,39	R\$ 3.646,39	SINAPI	98082
3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	12,88	R\$ 49,88	R\$ 63,04	R\$ 811,96	SINAPI	92419
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,81	R\$ 12,54	R\$ 15,85	R\$ 155,49	SINAPI	92775
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,22	R\$ 10,84	R\$ 13,70	R\$ 414,01	SINAPI	92777
3.6	ALAMBRAÇO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	130,00	R\$ 103,75	R\$ 131,14	R\$ 17.048,20	SINAPI	98522
4 COBERTURA						R\$ 14.701,34		
4.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	214,00	R\$ 2,08	R\$ 2,63	R\$ 562,82	SINAPI	97647
4.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	144,00	R\$ 11,72	R\$ 14,82	R\$ 2.134,08	SINAPI	100330
4.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	214,00	R\$ 31,81	R\$ 40,21	R\$ 8.604,94	SINAPI	94445
4.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	50,00	R\$ 50,71	R\$ 64,09	R\$ 3.204,50	SINAPI	96485
4.5	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	6,00	R\$ 25,71	R\$ 32,50	R\$ 195,00	SINAPI	20211
5 PISOS E REVESTIMENTOS						R\$ 18.967,85		
5.1	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	R\$ 31,69	R\$ 40,06	R\$ 2.955,23	SINAPI	87630
5.2	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	1,79	R\$ 330,66	R\$ 417,95	R\$ 748,13	SINAPI	87357
5.3	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	R\$ 295,29	R\$ 373,24	R\$ 3.866,77	SINAPI	87281
5.4	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	R\$ 46,58	R\$ 58,88	R\$ 8.478,72	SINAPI	87251
5.5	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	R\$ 46,18	R\$ 58,38	R\$ 2.919,00	SINAPI	87265
6 ESQUADRIAS						R\$ 13.249,92		
6.1	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	R\$ 310,12	R\$ 391,99	R\$ 4.703,88	SINAPI	94569
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 754,10	R\$ 953,19	R\$ 4.765,95	SINAPI	90843
6.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	13,44	R\$ 9,54	R\$ 12,06	R\$ 162,09	SINAPI	102220
6.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 715,58	R\$ 904,50	R\$ 3.618,00	SINAPI	90841
7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 6.722,74		
7.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 90,29	R\$ 114,12	R\$ 912,96	SINAPI	89957
7.2	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	R\$ 22,51	R\$ 28,46	R\$ 113,84	SINAPI	89707
7.3	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 402,84	R\$ 509,19	R\$ 509,19	SINAPI	98110

A. M. DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

Alberth Aquino do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 190497692-1



A. M. DOS SANTO NETO - ME
CNPJ: 30.096.848/0001-27
Insc. Estadual: 12.558.922-0
Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
FONE: (99)3532-0071

AVENIDA LEONARDO DE
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000.

OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
DATA: 08/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2021 BDI: 26,40%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
7.4	(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	R\$ 37,10	R\$ 46,89	R\$ 552,68	SINAPI	91792
7.5	(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	R\$ 57,48	R\$ 72,65	R\$ 871,80	SINAPI	91793
7.6	(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	18,00	R\$ 47,29	R\$ 59,78	R\$ 1.076,04	SINAPI	91795
7.7	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	R\$ 59,39	R\$ 75,07	R\$ 225,21	SINAPI	89985
7.8	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 148,43	R\$ 187,62	R\$ 375,24	SINAPI	95546
7.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	R\$ 171,93	R\$ 217,32	R\$ 434,64	SINAPI	95470
7.10	CLUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 178,96	R\$ 226,21	R\$ 452,42	SINAPI	100852
7.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 267,39	R\$ 337,97	R\$ 337,97	SINAPI	86903
7.12	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	R\$ 88,23	R\$ 111,52	R\$ 111,52	SINAPI	86909
7.13	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 44,05	R\$ 55,67	R\$ 111,34	SINAPI	86906
7.14	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 496,75	R\$ 627,89	R\$ 627,89	SINAPI	100858
8	PINTURA					R\$ 19.767,53		
8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M²	153,56	R\$ 9,40	R\$ 11,88	R\$ 1.824,29	SINAPI	88497
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M²	1182,00	R\$ 10,94	R\$ 13,83	R\$ 16.347,06	SINAPI	88489
8.3	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M²	111,00	R\$ 11,38	R\$ 14,38	R\$ 1.596,18	SINAPI	74245/001
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 7.224,99		
9.1	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	R\$ 94,42	R\$ 119,34	R\$ 1.074,06	SINAPI	93128
9.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	20,00	R\$ 116,93	R\$ 147,80	R\$ 2.956,00	SINAPI	93141
9.3	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	R\$ 1,90	R\$ 2,40	R\$ 240,00	SINAPI	91924
9.4	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	R\$ 2,80	R\$ 3,54	R\$ 708,00	SINAPI	91926
9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 4,59	R\$ 5,81	R\$ 581,00	SINAPI	91928
9.6	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	R\$ 35,19	R\$ 44,49	R\$ 266,94	SINAPI	97592
9.7	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LÂMPADAS	UN	20,00	R\$ 3,25	R\$ 4,10	R\$ 82,00	SINAPI	13329
9.8	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 60,77	R\$ 76,81	R\$ 76,81	SINAPI	96986
9.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 36,33	R\$ 45,92	R\$ 45,92	SINAPI	101877
9.10	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	R\$ 199,12	R\$ 251,69	R\$ 1.006,76	SINAPI	97601
9.11	CLEATS MORDENTE MONOFÁSICO 1 PREGO	UN	150,00	R\$ 0,99	R\$ 1,25	R\$ 187,50	MERCADO	PESQUISA
TOTAL GERAL						R\$ 113.217,22		

A. M. DOS SANTOS NETO
CPF: 047.207.183-10
Proprietário

Alberth Aguiar do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA. Nacional 130497692-1



A M DOS SANTO NETO - ME
CNPJ: 30.096.848/0001-27
Insc. Estadual: 12.558.922-0
Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000



**OBJETO: ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO FRANCISCO
FERREIRA MOTA**

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

MUNICÍPIO: SÍTIO NOVO-MA

DATA BASE: AGO/2021

BDI: 26,40%

ENCARGOS SOCIAIS: 82,31%

DESCRIÇÃO	VARIÁVEIS	Taxas adotadas- %
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	S+G	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro/remuneração	L	6,64%
Tributos (soma dos itens abaixo)	I	10,38%
COFINS		3,00%
PIS		0,65%
ISS		2,23%
CPRB -Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta		4,50%
TOTAL DO BDI		26,40%

Onde:

AC: taxa de administração central

S: taxa de seguros

R: taxa de riscos


G: taxa de garantias *

DF: taxa de despesas financeiras

L: taxa de lucro/remuneração

I: taxa de impostos (PIS, COFINS e ISS)


A M DOS SANTOS NETO
CPF: 047.207.183-10
Proprietário

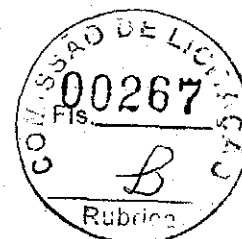

Alberth Aquino do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA. Nacional 13049/692-1







A M DOS SANTO NETO - ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000



OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO FRANCISCO FERREIRA MOTA
LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
DATA: 08/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2021
BDI = 26,40%

ENCARGOS SOCIAIS 82,31%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO
		HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	0,00%
A3	SENAI	0,00%
A4	INCRA	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	Total	13,50%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%
B2	Feriados	3,95%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
B4	13º Salário	10,81%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,72%
B7	Dias de Chuvas	1,48%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	8,61%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	44,58%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,42%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
C3	Férias Indenizadas	4,87%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,95%
C5	Indenização Adicional	0,46%
C	Total	15,83%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,94%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%
D	Total	8,40%
TOTAL(A+B+C+D)		82,31%

[Assinatura]
A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207 183-10
 Proprietário.

[Assinatura] *[Assinatura]* *[Assinatura]*

[Assinatura]
Alberth Aquar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA. Nacional 190497692-1



A M DOS SANTO NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras – MA, CEP: 65805-000

Obra LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO
 PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

Bancos B.O.I.
 SINAPI - 07/2021 - Maranhão 26,40%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços
 unitário dos insumos de mão de obra, de
 acordo com as bases.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 E:

Planilha Orçamentária Analítica

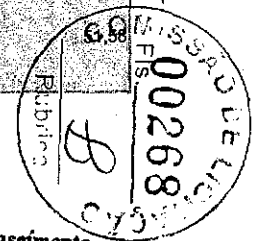
								563,11
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	198,00	198,00
Composição			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/AREIA	FUES - FUNDACÕES E				
Auxiliar	94962	SINAPI	MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	ESTRUTURAS	m³	0,0100000	198,00	1,98
Auxiliar			AF_07/2016					
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,78	11,78
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	11,56	23,12
Auxiliar								
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	M	4,0000000	6,74	26,96
			REGIAO - BRUTA					
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	Material	m²	1,0000000	128,40	128,40
			N. 22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M					
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	11,69	1,29
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA,	Material	M	1,0000000	4,47	4,47
			ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
					Valor do BDI =>	52,27	Valor com BDI =>	250,27
						Quant. =>	2,2500000	Preço Total =>
								563,11
2								
DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO								
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	31,60	31,60
Composição			SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	PRELIMINARES				
Composição	88309	SINAPI	REDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	12,41	2,79
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	12,39	28,80
Auxiliar								
					Valor do BDI =>	8,34	Valor com BDI =>	39,94
						Quant. =>	7,2000000	Preço Total =>
								287,57
3								
ESTRUTURA								
3.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	51,58	51,58
Composição			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					

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

Berth Aguiar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 130497692-1

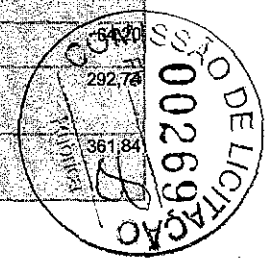




A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	29,70	0,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6650000	12,96	8,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	18,21	24,95
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0279300	594,00	16,59
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	34,21	0,17
Insumo	00034557 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	Material	M	0,4200000	1,88	0,71
				Valor do BDI =>	13,62	Valor com BDI =>	65,20
				Quant. =>	148,1000000	Preço Total =>	9.753,04

3.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.884,80	2.884,80
Composição Auxiliar	5878 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ: 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0705000	84,15	5,93
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ: 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2372000	41,58	9,86
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF: 01/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	4,1956000	7,87	33,02
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF: 01/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	3,4552000	7,43	25,67
Composição Auxiliar	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF: 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	20,0124000	13,07	261,56
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF: 01/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,1046000	634,79	62,22
Composição Auxiliar	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF: 01/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,1046000	613,80	64,20
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA-1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF: 07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,8606000	340,16	292,78
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF: 01/2018	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,2352000	1.538,43	361,84



[Assinatura]
A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

[Assinatura] *[Assinatura]*

[Assinatura]
Berth Azevedo do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 130497692-1



A M DOS SANTO NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

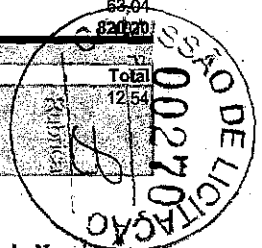
Composição Auxiliar	101625 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VADE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF: 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2990000	83,16	24,86
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0082000	362,80	2,97
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA) COM ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,7282000	549,45	400,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,0562000	13,56	353,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,0562000	18,22	474,74
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	115,6275000	3,66	423,20
Insumo	00000660 SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	35,7000000	2,48	88,54
					Valor do BDI =>	761,59	
					Quant. =>	1,0000000	
						Valor com BDI =>	3.646,39
						Preço Total =>	3.683,22

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92419 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	49,87	49,87
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E 17 MM. AF: 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2630000	108,90	28,64
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	12,15	1,93
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8660000	17,82	15,43
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,94	0,06
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	2,97	0,58
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	1,18	0,93
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	4,93	1,94
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	18,81	0,36
					Valor do BDI =>	13,17	
					Quant. =>	12,8800000	
						Valor com BDI =>	53,04
						Preço Total =>	820,70

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF: 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,54	12,54

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

ibertth Amor da Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA. Nacional 130497692-1





A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

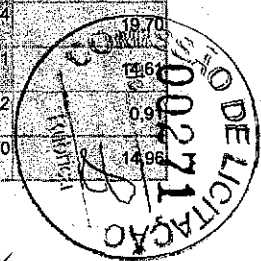
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,67	7,67
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	12,69	0,47
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	17,23	3,87
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,36	0,38
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,13	0,15
Valor do BDI =>						3,31		15,85
Quant. =>						9,8100000		157,11
Valor com BDI =>								157,11
Preço Total =>								157,11

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREÁ OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,84	10,84
Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,84	7,84
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	13,00	0,27
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	17,55	2,24
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,62	0,39
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,13	0,10
Valor do BDI =>						2,86		13,70
Quant. =>						30,2200000		418,27
Valor com BDI =>								418,27
Preço Total =>								418,27

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	103,75	103,75
Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0145000	351,60	5,10
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1229000	17,54	19,70
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1229000	13,01	14,61
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0586000	15,52	0,91
Insumo	00004107	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	Material	UN	0,3846000	38,90	14,96

[Assinatura]
A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

[Assinatura]
Iberth Aquilar da Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional: 130497692-1





A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0.
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2000000	6,80	14,96
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0880000	5,24	0,46
Insumo	00010937	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	Material	m²	1,9231000	17,19	33,06

Valor do BDI => 27,39 Quant. => 130,0000000 Valor com BDI => 131,14 Preço Total => 17.220,74

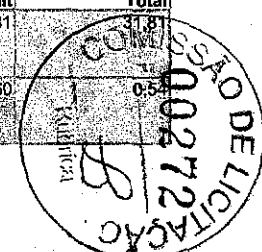
4			COBERTURA					14.846,25
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,08	2,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0371000	11,97	1,16
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	18,60	0,92

Valor do BDI => 0,55 Quant. => 214,0000000 Valor com BDI => 2,63 Preço Total => 568,04

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	11,72	11,72
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0074000	13,99	0,10
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0103000	13,21	0,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850000	12,56	3,58
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	19,51	3,57
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	ML	0,0055000	788,23	4,34

Valor do BDI => 3,10 Quant. => 144,0000000 Valor com BDI => 14,82 Preço Total => 2.155,07

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	31,81	31,81
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	14,60	0,54



[Handwritten Signature]
A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

[Handwritten Signature]
Iberth Aquino do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 130497692-1



A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIBIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	13,78	0,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	13,10	5,23
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	20,36	2,71
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	822,54	22,62
					Valor do BDI =>	8,40	
					Quant. =>	214,0000000	
					Valor com BDI =>		40,21
					Preço Total =>		8.691,04

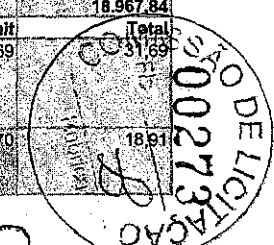
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96485	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	50,71	50,71
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5672000	15,00	8,51
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0711000	18,42	1,31
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0326000	24,91	25,72
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0221000	12,00	0,27
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	20,89	0,70
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,2127000	-1,64	3,63
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,4018000	4,40	10,57
					Valor do BDI =>	13,39		
					Quant. =>	50,0000000		
					Valor com BDI =>			64,09
					Preço Total =>			3.237,10

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020211	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 18* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	25,71	25,71
					Valor do BDI =>	6,79		
					Quant. =>	6,0000000		
					Valor com BDI =>			32,50
					Preço Total =>			195,00

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	PISOS E REVESTIMENTOS 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	PISO - PISOS	m²	1,0000000	31,69	31,69
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0431000	438,70	18,91

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

Alberth Aguiar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA. Nacional 190497692-1



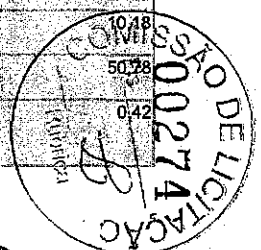


A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	13,00	2,15
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	17,52	5,78
Auxiliar							
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	10,40	4,52
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	0,5000000	0,66	0,33
					Valor do BDI =>	8,37	
					Quant. =>	73,7700000	
					Valor com BDI =>	40,06	
					Preço Total =>	2,955,23	

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	330,66	330,66
Composição	88393	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5900000	6,36	3,75
Auxiliar								
Composição	88398	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,9300000	0,93	1,79
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5300000	13,34	7,07
Auxiliar								
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5200000	14,65	36,92
Auxiliar								
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	51,13	51,13
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	338,2200000	0,68	229,99
					Valor do BDI =>	87,29		
					Quant. =>	1,7900000		
					Valor com BDI =>	417,95		
					Preço Total =>	748,13		

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	295,29	295,29
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8100000	4,95	4,01
Auxiliar								
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6800000	1,30	3,48
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	13,22	10,18
Auxiliar								
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4900000	14,55	50,78
Auxiliar								
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0550000	7,62	0,42



[Assinatura]
A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

[Assinatura] *[Assinatura]*

[Assinatura]
Iberth Adriano Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 130497692-1



A M DOS SANTOS NETO - ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2900000	46,04	59,39
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	249,2900000	0,67	167,02
				Valor do BDI =>		77,96		373,24
				Quant. =>		10,3600000		3.866,77
				Valor com BDI =>				373,24
				Preço Total =>				3.866,77

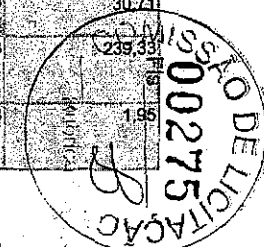
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	46,58	46,58
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	21,57	5,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,29	1,99
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,71	4,36
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	31,92	33,84
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1900000	4,15	0,79
				Valor do BDI =>		12,30		58,88
				Quant. =>		144,0000000		8.478,72
				Valor com BDI =>				58,88
				Preço Total =>				8.478,72

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	46,18	46,18
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	21,14	10,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	13,06	3,79
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,70	3,40
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	4,08	1,71
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	25,64	26,92
				Valor do BDI =>		12,19		58,38
				Quant. =>		50,0000000		2.919,00
				Valor com BDI =>				58,38
				Preço Total =>				2.919,00

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	310,12	310,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,34	11,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	17,99	30,71
Insumo	00000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0000000	239,33	239,33
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,08	1,95

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

Berth Aguiar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 150497692-1





A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, n° 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

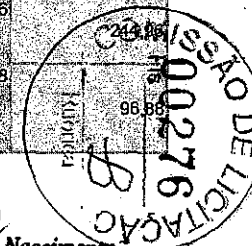
Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			1,2467000	21,46	26,75
						Valor do BDI =>	81,87	391,99
						Quant. =>	12,0000000	4,703,88
						Valor com BDI =>		4,703,88
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	754,10	754,10
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA - FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 12/2019 - P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	298,79	298,79
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	267,02	267,02
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	110,39	110,39
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	M	10,0000000	7,79	77,90
						Valor do BDI =>	199,08	953,19
						Quant. =>	5,0000000	4,765,95
						Valor com BDI =>		4,765,95
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF: 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,54	9,54
Composição Auxiliar	88340	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	17,71	6,74
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0125000	11,28	0,14
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1253000	21,23	2,66
						Valor do BDI =>	2,52	12,06
						Quant. =>	13,4400000	162,09
						Valor com BDI =>		162,09
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	715,58	715,58
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA - FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 12/2019 - P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	298,86	298,86
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	244,96	
Composição Auxiliar	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	98,88	

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Berth Adair do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 150497692-1





A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	M	9,8000000	7,80	74,88
						Valor do BDI =>	188,91	
						Quant. =>	4,0000000	
						Valor com BDI =>		904,50
						Preço Total =>		3.618,00
								6.722,74
7								
7.1								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	90,29	90,29
Composição	89356	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,4000000	14,08	30,13
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,1800000	5,61	6,62
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,39	11,39
Composição	89395	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8900000	7,88	7,01
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	8,09	17,31
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	8,33	17,83
						Valor do BDI =>	23,84	
						Quant. =>	8,0000000	
						Valor com BDI =>		114,12
						Preço Total =>		912,96
7.2								
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,51	22,51
Composição	88248	SINAPI	ADJILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	12,70	3,18
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,08	4,27
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	51,48	0,76
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	11,42	11,42
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	1,57	0,10
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	Material	UN	0,0200000	18,85	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	44,70	1,03
						Valor do BDI =>	5,94	
						Quant. =>	4,0000000	
						Valor com BDI =>		28,46
						Preço Total =>		113,84
7.3								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

[Handwritten signatures]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 002777
 10/03/2015
 Iberta Aquino do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 130497692-1



A M DOS SANTO NETO
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Composição	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIAMETRO INTERNO= 0,3 M, AF: 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	402,84	402,84
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA - LANÇAMENTO MANUAL, AF: 08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	131,98	1,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3474000	13,51	4,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3474000	18,22	6,33
Insumo	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	389,96	389,96

Valor do BDI => 106,35 Valor com BDI => 509,19

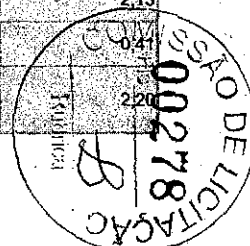
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF: 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000		
							37,10	37,10
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8584000	6,62	5,68
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,7691000	4,74	3,65
Composição Auxiliar	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2924000	4,06	1,19
Composição Auxiliar	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3116000	8,05	2,51
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2598000	9,00	2,34
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2609000	8,17	2,13
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2222000	1,83	0,41
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2609000	8,42	2,20

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

Ilberth Assunção Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 13041692-1

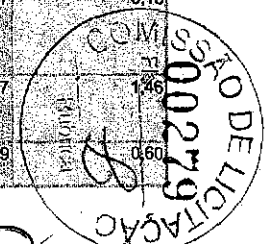




A M DOS SANTO NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,8022000	4,36		3,50
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2596000	3,24		0,84
				Valor do BDI =>	9,80		Valor com BDI =>	46,89
				Quant. =>	12,0000000		Preço Total =>	562,68

7.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	57,48	57,48
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	19,32	19,32
Composição Auxiliar	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,2919000	6,14	7,93
Composição Auxiliar	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,4991000	7,77	11,65
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,4223000	7,31	10,40
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0700000	13,55	0,95
Composição Auxiliar	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0278000	4,69	0,13
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1718000	22,23	3,82
Composição Auxiliar	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1074000	8,95	0,96
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0421000	3,36	0,14
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0353000	3,67	0,13
Composição Auxiliar	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1074000	13,57	
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1718000	3,49	



A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

Berth Amar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 190487692-1



A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras – MA, CEP: 65805-000

Valor do BDI => 15,18

Valor com BDI =>
 Preço Total =>

72,65
 871,80

7.6	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	12,0000000	Valor Unit	Total
Composição	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/ PREDIÇOS. AF. 12/2014.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000		47,29	47,29
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1846000		38,10	7,03
Composição Auxiliar	89800 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5610000		17,64	9,90
Composição Auxiliar	89848 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2544000		21,21	5,40
Composição Auxiliar	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0653000		16,82	1,10
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2122000		27,07	5,74
Composição Auxiliar	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0982000		13,03	1,28
Composição Auxiliar	89796 SINAPI	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0478000		28,23	1,35
Composição Auxiliar	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1086000		32,45	3,52
Composição Auxiliar	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0085000		12,98	0,11
Composição Auxiliar	89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2392000		10,38	2,48
Composição Auxiliar	89833 SINAPI	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0598000		23,22	4,39
Composição Auxiliar	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0311000		27,43	0,85
Composição Auxiliar	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0178000		16,52	0,29

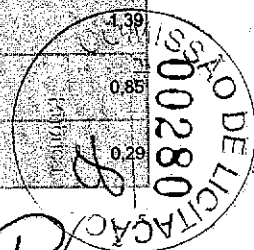
4

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Iberth Anuar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 190497692-1





A M DOS SANTO NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras – MA, CEP: 65805-000

Composição	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,1267000	12,73	1,61
Auxiliar			JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF: 12/2014	SANITÁRIAS				
Composição	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF: 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0008000	32,17	0,03
Auxiliar				SANITÁRIAS				
Composição	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0999500	32,43	3,24
Auxiliar				SANITÁRIAS				
Composição	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,2328000	4,46	1,04
Auxiliar				SANITÁRIAS				
Composição	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,1239000	4,31	0,53
Auxiliar				SANITÁRIAS				
Composição	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0995000	3,92	0,39
Auxiliar				SANITÁRIAS				
						Valor do BDI =>	12,48	59,78
							Valor com BDI =>	1.076,04

				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	1.076,04	
				Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89986	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF: 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	59,39	59,39
Auxiliar				SANITÁRIAS				
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	13,38	3,08
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,76	4,13
Auxiliar								
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,38	0,16
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF. 1416)	Material	UN	1,0000000	52,02	52,02
						Valor do BDI =>	15,88	75,07
							Valor com BDI =>	225,21

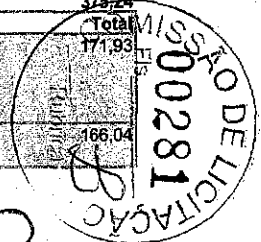
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	225,21	
				Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF: 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	148,43	148,43
Auxiliar				SANITÁRIAS				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5977000	13,12	7,84
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8970000	17,22	32,67
Auxiliar								
Insumo	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0000000	107,92	107,92
						Valor do BDI =>	39,19	187,62
							Valor com BDI =>	375,24

				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	375,24	
				Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	171,93	171,93
Auxiliar				SANITÁRIAS				
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	166,04	166,04
Auxiliar				SANITÁRIAS				

[Assinatura]
A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

[Assinatura] *[Assinatura]*

[Assinatura]
Ilberth Aquino do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 13049/692-1



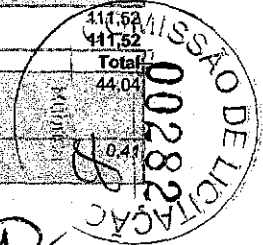


A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESFUDE	Material	UN	1,0000000	5,89	5,89
						Valor do BDI =>	45,39	Valor com BDI => 217,32
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 434,64
7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	178,96	178,96
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	20,58	9,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	13,41	2,02
Insumo	00001747	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE 56 X 33 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	156,67	156,67
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	30,20	10,45
						Valor do BDI =>	47,25	Valor com BDI => 226,21
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 452,42
7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86903	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	267,38	267,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6517000	13,42	8,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4667000	17,52	25,70
Insumo	00010426	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 54 X 44" CM	Material	UN	1,0000000	180,32	180,32
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	7,50	45,00
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	88,00	7,62
						Valor do BDI =>	70,59	Valor com BDI => 337,97
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 337,97
7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	88,23	88,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	17,67	2,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	13,56	0,71
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,47	0,07
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF.1167)	Material	UN	1,0000000	84,50	84,50
						Valor do BDI =>	23,29	Valor com BDI => 111,52
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 111,52
7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,04	44,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	13,47	0,41

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

Iberth Aquino do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 190497692-1





A M DOS SANTO NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	17,68	1,70
Auxiliar							
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,43	0,07
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	41,86	41,86

Valor do BDI => 11,63 Valor com BDI => 55,67
 Quant. => 2,0000000 Preço Total => 111,34

7.14	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	496,75	496,75
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090000	17,71	17,87
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000	13,48	4,29
Auxiliar							
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	5,86	5,86
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,45	0,13
Insumo	00010432 SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	279,84	279,84
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	7,57	15,14
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	173,63	173,63

Valor do BDI => 131,14 Valor com BDI => 627,89
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 627,89

8	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,40	9,40
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	17,64	5,50
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	12,42	1,42
Auxiliar							
Insumo	00004051 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	49,80	2,44
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,43	0,04

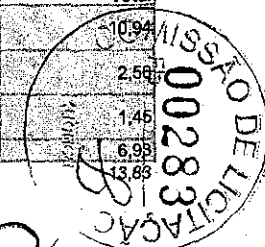
Valor do BDI => 2,48 Valor com BDI => 11,88
 Quant. => 153,5600000 Preço Total => 1.824,29

8.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,94	10,94
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	13,71	2,58
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	21,00	1,45
Auxiliar							
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	21,00	6,99

Valor do BDI => 2,89 Valor com BDI => 13,89

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

Ilberth Aquino do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 190491692-1



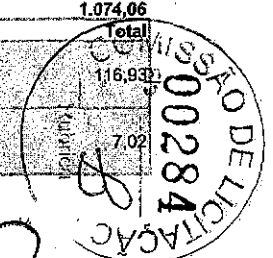


A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

					Quant. =>	1.182,000000	Preço Total =>	16.347,06
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,37	11,37	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,51	6,13	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	12,32	3,08	
Auxiliar								
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1700000	12,72	2,16	
				Valor do BDI =>	3,00		14,38	
					Quant. =>	111,0000000	Preço Total =>	1.596,18
9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.1							7.224,99	
Composição	93128 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF: 01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	94,42	94,42	
Composição	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	3,48	6,96	
Auxiliar								
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	5,04	11,09	
Auxiliar								
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,4000000	1,83	15,37	
Auxiliar								
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1130 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,03	10,03	
Auxiliar								
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	8,37	3,14	
Auxiliar								
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,65	17,65	
Auxiliar								
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 05/2015	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	8,44	18,57	
Auxiliar								
Composição	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF: 05/2015	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,62	2,62	
Auxiliar								
Composição	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 05/2015	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	4,09	9,00	
Auxiliar								
				Valor do BDI =>	24,93		119,34	
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	1.074,06
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF: 01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	116,93	116,93	
Composição	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	3,51	7,02	
Auxiliar								

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

Ilberth Aguiar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 190497692-1





A M DOS SANTOS NETO - ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

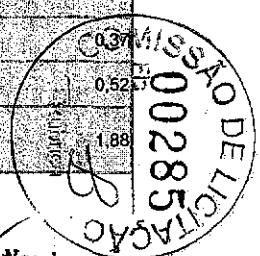
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF: 12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	2,2000000	5,09	11,20	
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF: 12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	12,6000000	2,69	33,89	
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF: 12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	10,12	10,12	
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF: 12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,3750000	8,45	3,17	
Composição Auxiliar	91996 SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF: 12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	21,05	21,05	
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF: 05/2015	INHII - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	M	2,2000000	8,52	18,74	
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF: 05/2015	INHII - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	2,65	2,65	
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF: 05/2015	INHII - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	M	2,2000000	4,13	9,09	
					Valor do BDI =>	30,87	Valor com BDI =>	147,80
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	2,956,00

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF: 12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	1,90	1,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0240000	12,38	0,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0240000	16,48	0,40
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	0,99	1,18
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,99	0,03
					Valor do BDI =>	0,50	Valor com BDI =>	2,40
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	240,00

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF: 12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	2,80	2,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0300000	12,28	0,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,47	0,52
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,58	1,88

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

Depth Antonio do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 190497692-1





A M DOS SANTO NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00900000	2,99	0,03
						Valor do BDI =>	0,74	
						Quant. =>	200,0000000	
						Valor com BDI =>		3,54
						Preço Total =>		708,00

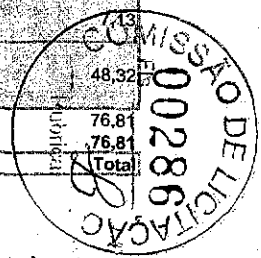
9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	4,59	4,59
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	12,87	0,51
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	17,62	0,70
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	Material	M	1,19000000	2,81	3,34
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00900000	2,97	0,03
						Valor do BDI =>	1,21	
						Quant. =>	100,0000000	
						Valor com BDI =>		5,81
						Preço Total =>		581,00

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	35,20	35,20
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22310000	13,22	2,95
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,53550000	17,70	9,48
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17 CM	Material	UN	1,00000000	22,77	22,77
						Valor do BDI =>	9,29	
						Quant. =>	6,00000000	
						Valor com BDI =>		44,49
						Preço Total =>		266,94

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00013329	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LÂMPADAS	Material	UN	1,00000000	3,25	3,25
						Valor do BDI =>	0,86	
						Quant. =>	20,00000000	
						Valor com BDI =>		4,10
						Preço Total =>		82,00

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	60,77	60,77
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39550000	13,45	5,32
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39550000	18,02	
Insumo	00003378	SINAPI	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,00000000	48,32	48,32
						Valor do BDI =>	16,04	
						Quant. =>	1,00000000	
						Valor com BDI =>		76,81
						Preço Total =>		76,81

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



[Assinatura]
A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

[Assinatura] *[Assinatura]*

[Assinatura]
Ilberth Aquino do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 190497692-1



A M DOS SANTO NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Composição	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,33	36,33
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0034000	464,47	1,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2914000	13,35	3,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2914000	17,89	5,21
Insumo	00039794	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	25,65	25,65

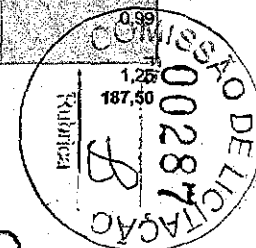
Valor do BDI => 9,59 Quant. => 1,0000000 Valor com BDI => 45,92 Preço Total => 45,92

9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	199,12	199,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4735000	13,29	2,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4165000	17,82	7,42
Insumo	00003749	SINAPI	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 250 W (BASE E40)	Material	UN	1,0000000	31,98	31,98
Insumo	00039374	SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	Material	UN	1,0000000	84,15	84,15
Insumo	00013390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LÂMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	73,26	73,26

Valor do BDI => 52,57 Quant. => 4,0000000 Valor com BDI => 251,69 Preço Total => 1.006,76

9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			CLEATS MORDENTE MONOFÁSICO 1-PREGO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	0,99	0,99

Valor do BDI => 0,26 Quant. => 150,0000000 Valor com BDI => 187,50 Preço Total => 187,50



A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Alberth Aquino do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 19049/692-1



A M DOS SANTO NETO - ME
CNPJ: 30.096.848/0001-27
Insc. Estadual: 12.558.922-0
Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000



OBJETO: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

MUNICÍPIO: SÍTIO NOVO-MA

DATA BASE: AGO/2021

BDI: 26,40%

ENCARGOS SOCIAIS: 82,31%

DESCRIÇÃO	VARIÁVEIS	Taxas adotadas- %
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	S+G	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro/remuneração	L	6,64%
Tributos (soma dos itens abaixo)	I	10,38%
COFINS		3,00%
PIS		0,65%
ISS		2,23%
CPRB -Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta		4,50%
TOTAL DO BDI		26,40%

Onde:

AC: taxa de administração central

S: taxa de seguros

R: taxa de riscos

G: taxa de garantias *

DF: taxa de despesas financeiras


L: taxa de lucro/remuneração

I: taxa de impostos (PIS, COFINS e ISS)


A M DOS SANTOS NETO

CPF:047.207.183-10

Proprietário.


Alberth Aguiar do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA. Nacional 19049/692-1



A M DOS SANTO NETO - ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO
LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
DATA: 08/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2021
BDI = 26,40%

ENCARGOS SOCIAIS 82,31%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO
		HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	0,00%
A3	SENAI	0,00%
A4	INCRA	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	Total	13,50%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%
B2	Feridos	3,95%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
B4	13º Salário	10,81%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,72%
B7	Dias de Chuvas	1,48%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%
B9	Férias Gozadas	8,61%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	44,58%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,42%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
C3	Férias Indenizadas	4,87%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,95%
C5	Indenização Adicional	0,46%
C	Total	15,83%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,94%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%
D	Total	8,40%
TOTAL(A+B+C+D)		82,31%

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

Iberth Aquino do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA. Nacional 130497692-1



A M DOS SANTO NETO - ME
CNPJ: 30.096.848/0001-27
Insc: Estadual: 12.558.922-0
Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, 5/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
NPJ: 05.631.031/0001-64, CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 08/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2021

BDI= 26,40%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 563,11		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	2,25	R\$ 198,00	R\$ 250,27	R\$ 563,11	SINAPI	4813
2	DEMOLIÇÕES					R\$ 309,06		
2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	18,00	R\$ 13,58	R\$ 17,17	R\$ 309,06	SINAPI	97633
3	PISO					R\$ 2.095,74		
3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M²	16,48	R\$ 34,38	R\$ 43,46	R\$ 716,22	SINAPI	87632
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M²	18,00	R\$ 60,63	R\$ 76,64	R\$ 1.379,52	SINAPI	87249
4	REVESTIMENTO					R\$ 6.180,70		
4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	95,00	R\$ 51,47	R\$ 65,06	R\$ 6.180,70	SINAPI	87267
5	ESQUADRIAS					R\$ 8.864,69		
5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA 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	R\$ 715,58	R\$ 904,49	R\$ 1.808,98	SINAPI	90841
5.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	6,12	R\$ 510,27	R\$ 644,98	R\$ 3.947,28	SINAPI	91341
5.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 110,88	R\$ 140,15	R\$ 420,45	SINAPI	90830
5.4	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	6,00	R\$ 14,86	R\$ 18,78	R\$ 112,68	SINAPI	11456
5.5	KIT DE 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	UN	2,00	R\$ 754,10	R\$ 953,18	R\$ 1.906,36	SINAPI	90843
5.6	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 176,41	R\$ 222,98	R\$ 668,94	SINAPI	91287
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 5.131,09		
6.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 377,73	R\$ 477,45	R\$ 2.864,70	SINAPI	86988
6.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 28,71	R\$ 36,29	R\$ 217,74	SINAPI	100849
6.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 267,38	R\$ 337,97	R\$ 1.351,88	SINAPI	86903
6.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 44,05	R\$ 55,68	R\$ 222,72	SINAPI	86906
6.5	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 23,27	R\$ 29,41	R\$ 147,05	SINAPI	86916
6.6	KIT 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 *900* MM, PARA CONEXÃO COM ANEL DESLIZANTE (INCLUI REGISTROS PRESSÃO E TUBOS PEX COM CONEXOES, SEM REGISTRO GAVETA, NÃO INCLUI CARENAGEM)	UN	1,00	R\$ 258,70	R\$ 327,00	R\$ 327,00	SINAPI	39353
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.155,98		
7.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	7,00	R\$ 130,65	R\$ 165,14	R\$ 1.155,98	SINAPI	93142

A M DOS SANTOS NETO
CPF: 047.207.183-10
Proprietário

Alberth Albuquerque Nascimento
Engenheiro Civil
CREA. Nacional: 130497692-1



A M DOS SANTO-NETO - ME
CNPJ: 30.096.848/0001-27
Insc. Estadual: 12.558.922-0
Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA

AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA,
CNPJ: 05.631.031/0001-64, CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 08/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2021

BDI= 26,40%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
8	PINTURA					R\$ 1.049,14		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	75,86	R\$ 10,94	R\$ 13,83	R\$ 1.049,14	SINAPI	88489
9	COBERTURA					R\$ 14.839,50		
9.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	66,00	R\$ 54,78	R\$ 69,24	R\$ 4.569,84	SINAPI	94228
9.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	R\$ 871,94	R\$ 1.102,13	R\$ 2.204,26	SINAPI	92546
9.3	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	R\$ 59,34	R\$ 75,01	R\$ 5.250,70	SINAPI	92541
9.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	70,00	R\$ 31,81	R\$ 40,21	R\$ 2.814,70	SINAPI	94445
TOTAL GERAL						R\$ 40.189,01		

Quarenta Mil, Cento e Oitenta e Nove Reais e Um Centavo

A M DOS SANTOS NETO
CPF: 047.207.183-10
Proprietário

Alberth Aguiar do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA. Nacional 190497692-1

Loas

B



A M DOS SANTO NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Obra **ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA**
 LOCAL: **PREFEITURA DE SÍTIO NOVO**

Bancos **SINAPI - 04/2021 - Maranhão**
 B.D.I. **26,40%**

Encargos Sociais

PROPONENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA**
 TE:

Planilha Orçamentária Analítica

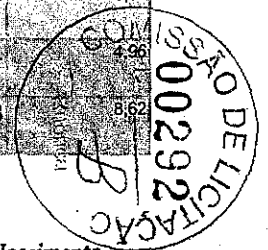
1								563,11	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE	m²	1,0000000	198,00	198,00	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5(4/5 CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF:07/2016	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	230,40	2,30	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,79	11,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	11,56	23,12	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	6,74	26,96	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	128,07	128,07	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	11,65	1,28	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	4,47	4,47	
				Valor do BDI =>	52,27	Valor com BDI =>		250,27	
						Quant. =>	2,2500000	Preço Total =>	563,11

2								309,06
DEMOLIÇÕES								
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO: AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	13,58	13,58
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	19,44	4,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	11,98	8,62

AM DOS SANTOS NETO
 CPF:047.207 183-10
 Proprietário

[Handwritten signatures]

Alberto Aquino do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA. Nacional 190497692-1





A M DOS SANTO NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, n° 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras – MA, CEP: 65805-000

Valor do BDI => 3,59 Valor com BDI => 17,17
 Quant. => 18,000000 Preço Total => 309,06

3 PISO								2.095,74
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,38	34,38
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO - PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	520,64	22,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	12,97	2,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	16,15	5,33
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	9,58	4,17
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,61	0,31

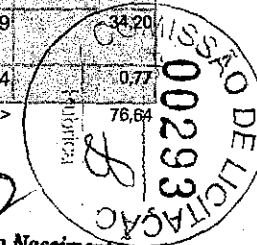
Valor do BDI => 9,08 Valor com BDI => 43,46
 Quant. => 16,4800000 Preço Total => 716,22

3.2								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	60,63	60,63
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8200000	21,24	17,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,94	4,01
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,69	4,24
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,1000000	31,09	34,20
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1900000	4,04	0,77

Valor do BDI => 16,01 Valor com BDI => 76,64

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

ilberth Amar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 190497692-1





A M DOS SANTO NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, n° 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras – MA, CEP: 65805-000

Quant. => 18,0000000 Preço Total => 1.379,52

4							REVESTIMENTO		6.180,70
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	51,47	51,47	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	21,00	14,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	12,95	4,79	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,69	3,35	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	4,04	1,70	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	25,40	26,92	

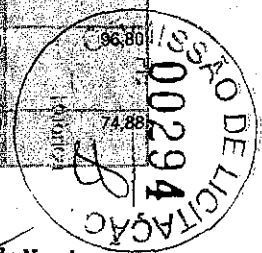
Valor do BDI => 13,59 Valor com BDI => 65,06

Quant. => 95,0000000 Preço Total => 6.180,70

5							ESQUADRIAS		8.864,69
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	715,58	715,58	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 LP	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	298,92	298,92	
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	244,98	244,98	
Composição Auxiliar	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	96,80	96,80	
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,6000000	7,80	74,88	

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207 183-10
 Proprietário

ilbert Aamar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA. Nacional 190497692-1





A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Valor do BDI => 188,91 Valor com BDI => 904,49
 Quant. => 2,0000000 Preço Total => 1.808,98

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	510,27	510,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	18,64	7,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	13,56	2,59
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,60	2,89
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	5,27	36,10
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	790,02	432,38
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	33,05	29,18

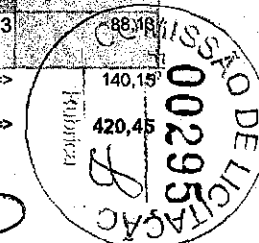
Valor do BDI => 134,71 Valor com BDI => 644,98
 Quant. => 6,1200000 Preço Total => 3.947,28

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	UN	1,0000000	110,88	110,88
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	16,08	16,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	13,24	6,63
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E	Material	CJ	1,0000000	88,13	88,13

Valor do BDI => 29,27 Valor com BDI => 140,15
 Quant. => 3,0000000 Preço Total => 420,45

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

Alberto Aquar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 13043/692-1





A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

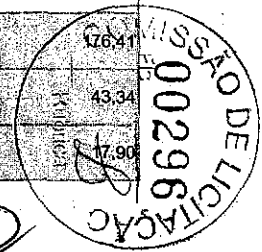
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	11456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	Und	1,0000000	14,86	14,86
				Valor do BDI =>	3,92	Valor com BDI =>		18,78
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total => 112,68

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	754,10	754,10
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	110,40	110,40
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRAO MEDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	298,78	298,78
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	267,02	267,02
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1 5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	7,79	77,90
				Valor do BDI =>	199,08	Valor com BDI =>		953,18
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 1.906,36

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	176,41	176,41
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	15,81	43,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3750000	13,02	17,90

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

Iberth Agmar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 190497692-1





A M DOS SANTO NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

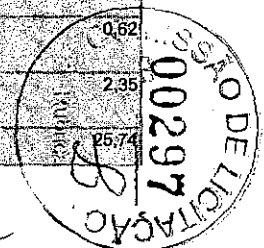
Insumo	00000184	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	114,59	114,59	
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	19,80	0,22	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	14,98	0,36	
						Valor do BDI =>	46,57	Valor com BDI =>	222,98
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	668,94

6									5.131,09
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	377,73	377,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	13,44	5,89	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	17,68	13,77	
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	327,91	327,91	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	10,23	20,46	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	88,82	7,83	
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,87	1,87	
						Valor do BDI =>	99,72	Valor com BDI =>	477,45
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.864,70

6.2								
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,71	28,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	12,87	0,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	15,30	2,35
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	25,74	25,74

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

Iberth Azevedo do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 190497692-1





A M DOS SANTO NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Valor do BDI => 7,58 Valor com BDI => 36,29
 Quant. => 6,0000000 Preço Total => 217,74

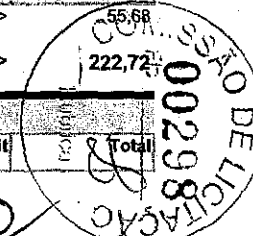
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	267,38	267,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6517000	13,37	8,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4667000	17,53	25,71
Insumo	00010426	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	Material	UN	1,0000000	180,33	180,33
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	7,50	45,00
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	88,01	7,62
				Valor do BDI =>		70,59	Valor com BDI =>	337,97
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	1.351,88

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,05	44,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	13,48	0,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	17,69	1,70
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,45	0,07
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	41,87	41,87
				Valor do BDI =>		11,63	Valor com BDI =>	55,68
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	222,72

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

Alberth Aguiar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 130497692-1





A M DOS SANTO NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

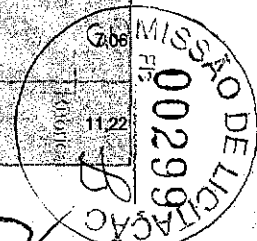
Composição	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,27	23,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	13,32	0,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	17,48	2,67
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,41	0,12
Insumo	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	19,84	19,84
				Valor do BDI =>	6,14	Valor com BDI =>		29,41
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		147,05

6.6	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	39353/SINAPI	KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIOR COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSAO DE 1/2", LARGURA DE *390* MM X ALTURA DE *900* MM, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (INCLUI REGISTROS PRESSAO E TUBOS PEX COM CONEXOES, SEM REGISTRO GAVETA, NAO INCLUI CARENAGEM)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,70	258,70	
				Valor do BDI =>	68,30	Valor com BDI =>		327,00
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		327,00

7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.155,98
7.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93142/SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	130,65	130,65
Composição Auxiliar	91842/SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	3,53	
Composição Auxiliar	91852/SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	5,10	

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

liberto Aguiar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 19049/692-1





A M DOS SANTO NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP. 65805-000

Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	12,6000000	2,69	33,89	
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	10,14	10,14	
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,3750000	8,46	3,17	
Composição Auxiliar	92004 SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	34,68	34,68	
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH1 - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	M	2,2000000	8,52	18,74	
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF_05/2015	INH1 - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	2,65	2,65	
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH1 - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	M	2,2000000	4,13	9,09	
					Valor do BDI =>	34,49	Valor com BDI =>	165,14
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	1.155,98

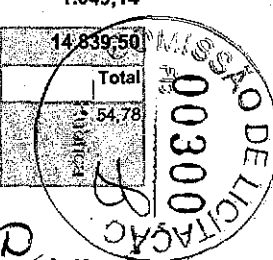
8			PINTURA					1.049,14
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,94	10,94	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	18,38	3,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,93	0,89	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,02	6,61	
					Valor do BDI =>	2,89	Valor com BDI =>	13,83
					Quant. =>	75,8600000	Preço Total =>	1.049,14

9			COBERTURA					14.839,50
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	54,78	54,78	

AM DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

[Handwritten signatures]

Alberth Aquar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA. Nacional 13049/692-1





A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1/25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E SERVIÇOS	CHP	0,0132000	16,37	0,22
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1/25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E SERVIÇOS	CHI	0,0183000	15,44	0,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	14,69	5,45
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	22,82	0,28
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	35,08	36,83
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	16,61	0,22
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	62,49	0,15
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	35,79	2,90
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	93,90	8,45

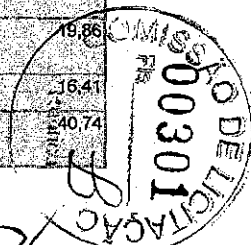
Valor do BDI 14,46 Valor com BDI => 69,24

Quant. => 66,0000000 Preço Total => 4.569,84

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92546	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO, AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	871,94	871,94
Composição Auxiliar	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO, AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	332,32	332,32
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	14,17	36,76
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	17,30	194,47
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	15,30	38,25
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	19,86	19,86
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,1000000	14,92	16,41
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	13,58	40,74

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

liberth Aouid do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 190497692-1





A M DOS SANTO NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

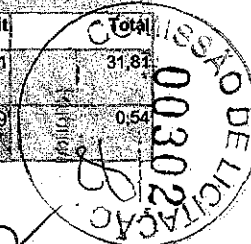
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,5000000	20,33	193,14
				Valor do BDI =>				230,19
								Valor com BDI =>
								1.102,13
						Quant. =>		2,0000000
								Preço Total =>
								2.204,26

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	59,34	59,34
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0412000	14,90	0,61
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0571000	13,86	0,79
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	14,38	5,78
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,56	7,02
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	9,76	22,80
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	16,79	1,18
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	15,15	0,76
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	15,28	0,46
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	1,85	4,76
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	20,65	15,18
				Valor do BDI =>				15,67
								Valor com BDI =>
								75,01
						Quant. =>		70,0000000
								Preço Total =>
								5.250,70

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	31,81	31,81
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0372000	14,59	0,54

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207 183-10
 Proprietário.

Alberth Aguiar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 19049/692-1



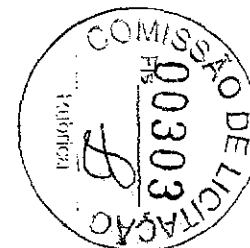


A M DOS SANTOS NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Composição	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
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	13,78
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	13,11
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	20,36
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44'A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26" TELHAS/M2	MIL	0,0275000	822,54
				Valor do BDI =>	8,40
				Valor com BDI =>	40,21
				Quant. =>	70,0000000
				Preço Total =>	2.814,70

A
A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

Alberth
Alberth Aquino do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 19045/692-1



B

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



A M DOS SANTO NETO - ME
CNPJ: 30.096.848/0001-27
Insc. Estadual: 12.558.922-0
Rua Condessa, n° 07, Mário Carneiro
Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000



OBJETO: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

MUNICÍPIO: SÍTIO NOVO-MA

DATA BASE: AGO/2021

BDI: 26,40%

ENCARGOS SOCIAIS: 82,31%

DESCRIÇÃO	VARIÁVEIS	Taxas adotadas- %
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	S+G	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro/remuneração	L	6,64%
Tributos (soma dos itens abaixo)	I	10,38%
COFINS		3,00%
PIS		0,65%
ISS		2,23%
CPRB -Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta		4,50%
TOTAL DO BDI		26,40%

Onde:

AC: taxa de administração central

S: taxa de seguros


R: taxa de riscos


G: taxa de garantias *

DF: taxa de despesas financeiras

L: taxa de lucro/remuneração

I: taxa de impostos (PIS, COFINS e ISS)


AM DOS SANTOS NETO
CPF: 047.207.183-10
Proprietário


Ilberth Aguiar do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA. Nacional 13043/692-1

Wen

8

[Signature]



A M DOS SANTO NETO - ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000



OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA
 LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 08/2021 REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2021
 BDI = 26,40%

ENCARGOS SOCIAIS 82,31%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	0,00%
A3	SENAI	0,00%
A4	INCRA	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	Total	13,50%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%
B2	Feriados	3,95%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
B4	13º Salário	10,81%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,02%
B7	Dias de Chuvas	1,48%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	8,61%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	44,58%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,42%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
C3	Férias Indenizadas	4,87%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,95%
C5	Indenização Adicional	0,46%
C	Total	15,83%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,94%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%
D	Total	8,40%
TOTAL(A+B+C+D)		82,31%

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

(Handwritten signature)

ilberth Aguiar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 15045/692-1



A M DOS SANTO NETO - ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000



OBRA: REFORMADA DA ESCOLA MUNICIPAL SALOMÃO ROCHA								
LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO								
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA								
DATA: 08/2021								
REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2021								
BDI: 26,40%								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SÉM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 563,11		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	2,25	R\$ 198,00	R\$ 250,27	R\$ 563,11	SINAPI	4813
2	PISO					R\$ 1.001,50		
2.1	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	R\$ 31,69	R\$ 40,06	R\$ 1.001,50	SINAPI	87630
3	ESQUADRIAS					R\$ 4.274,20		
3.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 110,88	R\$ 140,15	R\$ 140,15	SINAPI	90830
3.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 97,57	R\$ 123,33	R\$ 123,33	SINAPI	90831
3.3	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	20,00	R\$ 7,83	R\$ 9,90	R\$ 198,00	SINAPI	100659
3.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (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	4,00	R\$ 754,10	R\$ 953,18	R\$ 3.812,72	SINAPI	90843
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 878,07		
4.1	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 628,53	R\$ 794,46	R\$ 794,46	SINAPI	86572
4.2	TAMPA CAIXA SIFONADA INOX	UN	1,00	R\$ 16,83	R\$ 21,27	R\$ 21,27	MERCADO	PESQUISA
4.3	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 33,79	R\$ 42,71	R\$ 42,71	SINAPI	86914
4.4	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 15,53	R\$ 19,63	R\$ 19,63	SINAPI	86882
5	PINTURA					R\$ 8.657,58		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M²	626,00	R\$ 10,94	R\$ 13,83	R\$ 8.657,58	SINAPI	88489
TOTAL GERAL						R\$ 15.374,46		
Quinze Mil, Trezentos e Setenta e Quatro Reals e Quarenta e Seis Centavos								

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

Silberth Aquino do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 13045/692-1

(assinatura)

B

(assinatura)



A M DOS SANTOS NETO
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Obra: ESCOLA MUNICIPAL SALOMÃO ROCHA
 LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

Bancos: SINAPI - 07/2021 - Maranhão

B.D.I.: 26,40%

Encargos Sociais

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

Planilha Orçamentária Analítica

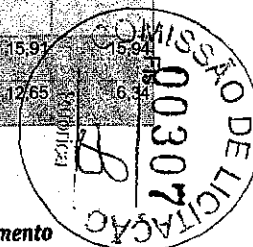
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						563,11	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE	m²	1,0000000	198,00	198,00	
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:6:4:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	FUES - FUNDACOES E	m³	0,0100000	230,50	2,31	
Auxiliar			PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L AF: 07/2016	ESTRUTURAS					
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	11,79	11,79	
Auxiliar				DIVERSOS					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0000000	11,56	23,12	
Auxiliar				DIVERSOS					
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	6,74	26,96	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESNADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	128,07	128,07	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	11,65	1,28	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	4,47	4,47	
						Valor do BDI =>	52,27	Valor com BDI =>	250,27
						Quant. =>	2,2500000	Preço Total =>	563,11

2		PISO						1.001,50	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	PISO - PISOS	m²	1,0000000	31,69	31,69	
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0431000	450,04	19,40	
Auxiliar			PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L AF: 08/2019	DIVERSOS					
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3300000	17,01	5,61	
Auxiliar				DIVERSOS					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1650000	12,37	2,04	
Auxiliar				DIVERSOS					
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	9,89	4,30	
Insumo	00001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,88	0,34	
						Valor do BDI =>	8,37	Valor com BDI =>	40,06
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	1.001,50

3		ESQUADRIAS						263,48
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0000000	110,88	110,88
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	NS/VIDROS	H	1,0020000	15,91	15,94
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,5010000	12,65	6,34
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS				
				DIVERSOS				

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

ilberth Aquar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA. Nacional 19049/692-1





A M DOS SANTO NETO - ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	88,60	88,60
						Valor do BDI =>	29,27	
						Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI => 140,15
								Preço Total => 140,15

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0000000	97,57	97,57
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	NS/VIDROS	H	0,7670000	16,16	12,39
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	13,32	5,11
Auxiliar								
Insumo	00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	80,06	80,06
						Valor do BDI =>	25,76	
						Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI => 123,33
								Preço Total => 123,33

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	M	1,0000000	7,83	7,83
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	16,48	1,12
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	13,42	0,46
Auxiliar								
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROVA/ CUMARU/ OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	5,38	6,26
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	17,25	0,10
						Valor do BDI =>	2,07	
						Quant. =>	20,0000000	Valor com BDI => 9,90
								Preço Total => 198,00

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90843	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0000000	754,10	754,10
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0000000	302,47	302,47
Auxiliar								
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0000000	265,14	265,14
Auxiliar								
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0000000	107,59	107,59
Auxiliar								
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	M	10,0000000	7,89	78,90
Auxiliar								
						Valor do BDI =>	199,08	
								Valor com BDI => 963,18

[Assinatura]
A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

[Assinatura]
[Assinatura]

ISSÃO DE LICITAÇÃO
 00308
[Assinatura]
Alberth Assuar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA. Nacional 19043/692-1

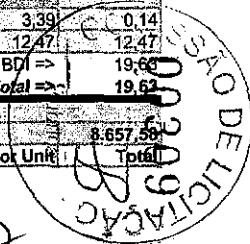


A M DOS SANTO NETO
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	3.812,72
4			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						858,44
4.1	Código/Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86872/SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	628,53	628,53	
Composição Auxiliar	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7111000	13,30	9,46	
Composição Auxiliar	88267/SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7689000	17,50	30,96	
Insumo	00004351/SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		Material	UN	6,0000000	8,38	50,28	
Insumo	00037329/SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR		Material	KG	0,0702000	87,91	6,17	
Insumo	00020271/SINAPI	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30" L		Material	UN	1,0000000	531,67	531,67	
						Valor do BDI =>	165,93	Valor com BDI =>	794,46
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	794,46
4.2	Código/Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PESQUISA MERCAD O	TAMPA CAIXA SINFONADA INOX		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,83	16,83	
						Valor do BDI =>	4,44	Valor com BDI =>	21,27
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	21,27
4.3	Código/Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86914/SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,79	33,79	
Composição Auxiliar	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0483000	13,39	0,64	
Composição Auxiliar	88267/SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	17,58	2,68	
Insumo	00003146/SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		Material	UN	0,0210000	3,43	0,07	
Insumo	00013417/SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1143)		Material	UN	1,0000000	30,39	30,39	
						Valor do BDI =>	8,92	Valor com BDI =>	42,71
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	42,71
4.4	Código/Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86882/SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,53	15,53	
Composição Auxiliar	88267/SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1355000	17,37	2,36	
Composição Auxiliar	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	13,25	0,57	
Insumo	00003146/SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		Material	UN	0,0420000	3,39	0,14	
Insumo	00006146/SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4" X 1 1/2"		Material	UN	1,0000000	12,47	12,47	
						Valor do BDI =>	4,10	Valor com BDI =>	19,62
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	19,62
5		PINTURA							8.657,50
5.1	Código/Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário.

Alberth Aquino do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 13045/692-1





A M DOS SANTO NETO ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,94	10,94
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4870000	17,60	3,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,09	0,83
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,66	6,82

Valor do BDI => 2,89 Valor com BDI => 13,83
 Quant. => 626,0000000 Preço Total => 8.657,58

[Handwritten Signature]
A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
Alberth Assis do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA. Nacional 10490/692-1

8

[Handwritten Signature]





A M DOS SANTOS NETO - ME
CNPJ: 30.096.848/0001-27
Insc. Estadual: 12.558.922-0
Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000



**OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SALOMÃO
ROCHA**

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

MUNICÍPIO: SÍTIO NOVO-MA

DATA BASE: AGO/2021

BDI: 26,40%

ENCARGOS SOCIAIS: 82,31%

DESCRIÇÃO	VARIÁVEIS	Taxas adotadas- %
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	S+G	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro/remuneração	L	6,64%
Tributos (soma dos itens abaixo)	I	10,38%
COFINS		3,00%
PIS		0,65%
ISS		2,23%
CPRB -Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta		4,50%
TOTAL DO BDI		26,40%

Onde:

AC: taxa de administração central

S: taxa de seguros

R: taxa de riscos


G: taxa de garantias *

DF: taxa de despesas financeiras

L: taxa de lucro/remuneração

I: taxa de impostos (PIS, COFINS e ISS)


A M DOS SANTOS NETO
CPF: 047.207.183-10
Proprietário


Alberth Aguiar do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA. Nacional 13043/692-1

LOCO

B



A M DOS SANTO NETO - ME
 CNPJ: 30.096.848/0001-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SALOMÃO ROCHA

LOCAL: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 08/2021

REFERÊNCIA:

SINAPI - 07/2021

BDI = 26,40%

ENCARGOS SOCIAIS 82,31%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO
		HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	0,00%
A3	SENAI	0,00%
A4	INCRA	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	Total	13,50%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%
B2	Feriados	3,95%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
B4	13º Salário	10,81%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,72%
B7	Dias de Chuvas	1,48%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	8,61%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	44,58%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,42%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
C3	Férias Indenizadas	4,87%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,95%
C5	Indenização Adicional	0,46%
C	Total	15,83%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,94%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%
D	Total	8,40%
TOTAL(A+B+C+D)		82,31%

A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

Cooper

ilberth Aaquino Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 13043/692-1



A M DOS SANTO NETO - ME
 CNPJ: 30.096.848/000-1-27
 Insc. Estadual: 12.558.922-0
 Rua Condessa, nº 07, Mário Carneiro
 Fortaleza dos Nogueiras - MA, CEP: 65805-000

OBJETO	REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA								
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA								
DATA	julho-21								
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO									
ESCOLA	PESO	30 Dias	60 Dias	90 Dias	120 Dias	150 Dias	180 Dias	VALOR	
ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO SABER	0,00%	R\$ -						R\$ 0,00	1.1
ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO FRANCISCO FERREIRA MOTA	7,55%	R\$ 13.785,63						R\$ 13.785,63	1.2
ESCOLA MUNICIPAL ARTE DE EDUCAR	0,00%	R\$ -						R\$ -	1.3
ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS	0,00%	R\$ -						R\$ -	1.4
ESCOLA MUNICIPAL COMPLEXO ESCOLAR DEPUTADO LA ROQUE	0,00%	R\$ -	R\$ -					R\$ -	1.5
ESCOLA MUNICIPAL CORONEL JOÃO PEREIRA	0,00%	R\$ -	R\$ -					R\$ -	1.6
ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ	0,00%		R\$ -					R\$ -	1.7
ESCOLA MUNICIPAL DANIEL BARROS	0,00%		R\$ -					R\$ -	1.8
ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA DINAIR DE CARVALHO	0,00%		R\$ -	R\$ -				R\$ -	1.9
ESCOLA MUNICIPAL EZEQUIEL RAMIM	0,00%			R\$ -				R\$ -	1.10
ESCOLA MUNICIPAL FERREIRA GULLAR	0,00%			R\$ -				R\$ -	1.11
ESCOLA MUNICIPAL FREI ALBERTO	62,01%			R\$ 33.965,17	R\$ 79.252,05			R\$ 113.217,22	1.12
ESCOLA MUNICIPAL GERUSA LEITE	0,00%				R\$ -	R\$ -		R\$ -	1.13
ESCOLA MUNICIPAL HILSE VIANA	0,00%					R\$ -		R\$ -	1.14
ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA	22,01%				R\$ 8.037,80	R\$ 32.151,21		R\$ 40.189,01	1.15
ESCOLA MUNICIPAL MONTEIRO LOMBATO	0,00%						R\$ -	R\$ -	1.16
ESCOLA MUNICIPAL SALOMÃO ROCHA	8,42%						R\$ 15.374,46	R\$ 15.374,46	1.17
ESCOLA MUNICIPAL SANTA TERESINHA	0,00%					R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.18
ESCOLA MUNICIPAL SÃO RAIMUNDO	0,00%						R\$ -	R\$ -	1.19
ESCOLA MUNICIPAL SENHOR DO BONFIM	0,00%						R\$ -	R\$ -	1.20
TOTAL	100%	7,55%	0,00%	18,60%	47,81%	17,61%	8,42%	R\$ 182.566,32	

[Assinatura]
A M DOS SANTOS NETO
 CPF: 047.207.183-10
 Proprietário

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]
Alberto Aguiar da Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA Nacional 13049/692-1

