

**MINI BOX 2**  
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTO - PEDRA - TUBOS - TUBOS E CONCRETOS  
FERRAGEM EM GERAL  
FONE: (99) 3535-3181  
Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MA

I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275 0001-81,  
Insc.Estadual: 121316874  
Rua São José, 18 - Centro  
Campestre do Maranhão - MA  
CEP: 65.968-000



**PREGÃO PRESENCIAL Nº 028/2021-CPL  
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 095/2021**

**ANEXO X**

**CARTA PROPOSTA**

**Ao Senhor Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão – MA**

1. A empresa **I. S DE MORAIS**, inscrita no CNPJ nº 69.442.275/0001-81, com sede na **RUA São José, nº. 18 – Centro – CEP: 65.968-000 – Campestre do Maranhão - MA**, representada por sua proprietária, **Isamar Sousa de Moraes**, CI nº 700299963 SEJUSP/MA, CPF nº 457.596.421-20, **DECLARA**, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados ao **Pregão Presencial nº 028/2021**, especialmente as Leis nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital.

2. Propomos o valor total de **R\$ 929.794,00 ( Novecentos e vinte e nove mil e setecentos e noventa e quatro reais )** para o **Registro de preços para futura e eventual contratação de LOCAÇÃO DE HORAS MAQUINA** conforme especificações do termo de referência, para atender as necessidades no município de **Campestre do Maranhão – MA**, objeto do **Pregão Presencial nº 028/2021-CPL**, obedecendo as especificações e condições definidas no **Termo de Referência, ANEXO I** do Edital e da nossa Proposta, asseverando que:

- a) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
- b) Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;
- c) Declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.

3. O prazo de validade desta Proposta é de **60 (sessenta) dias consecutivos** a contar da data da sua entrega.

4. Comprometemos a entregar o objeto desta licitação no prazo máximo de **15 (quinze)**, a contar da data do recebimento da **Ordem de Serviço**

5. Comprometemos a substituir o objeto desta licitação prazo máximo de **02 (dois)**, a contar da data da **Notificação**.

**MINI BOX 2**  
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
SERVIÇOS: PINTURAS, MANUTENÇÃO, PISOS E COBERTURAS  
FUNDIÇÃO DE OBRAS  
FONE: (99) 3535-3181  
Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MA

I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275.0001-81,  
Insc. Estadual: 121316874  
Rua São José, 18 - Centro  
Campestre do Maranhão - MA  
CEP: 65.968-000



6. O pagamento será feito em favor da **CONTRATADA**, através de depósito bancário na sua conta corrente, por intermédio de Ordem Bancária, em até **30 (trinta) dias consecutivos**, contado a partir da data de assinatura do **Termo de Recebimento Definitivo**, acompanhado da **Nota Fiscal/Fatura**, devidamente atestada pelo **Fiscal do Contrato**, desde que não haja fator impeditivo provocado pela empresa, acompanhada dos seguintes documentos:

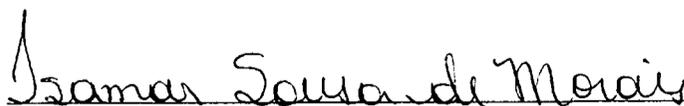
- a) Cópia da respectiva Ordem de Fornecimento;
- b) Cópia da Nota de Empenho;
- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União;
- d) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Estadual;
- e) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Estadual;
- f) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Municipal;
- g) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Municipal;
- h) Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
- i) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT.

7. Responsável pela Assinatura do Contrato: **Isamar Sousa de Moraes**, CI nº 700299963  
SEJUSP/MA, CPF nº 457.596.421-20.

Dados Complementares da Empresa:  
Fone: (99) 3535-3181, Celular (99) 98822-8053,  
E-mail: [ismoraes.camp@hotmail.com](mailto:ismoraes.camp@hotmail.com),  
Banco Bradesco  
Agência 647  
Conta Corrente nº 5568-9.  
I.S.MORAIS

Atenciosamente,

Campestre do Maranhão - MA, 22 de Novembro de 2021.



Representante Legal  
I.S.de Moraes  
CNPJ: 69.442.275/0001-81

69.442.275/0001-81

Insc. Estadual: 12 131.687-4

I. S. MORAES

Rua São José, nº 18 A - Centro

Rua São José, 18 - Centro - Campestre do Maranhão - MA - CEP: 65.968-000

CAMPESTRE DO MARANHÃO MA



I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,  
 Insc. Estadual: 121316874  
 Rua São José, 18 – Centro  
 Campestre do Maranhão - MA  
 CEP: 65.968-000

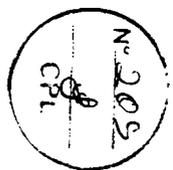


## PLANILHA PROPOSTA DE PREÇOS

EQUIPAMENTOS CAMPESTRE				SINAPI - 09/2021 - Maranhão		25,0%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Orçamento Sintético									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	200	178,28	222,85	44.570,00	4,79 %
2	5875	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	900	108,94	136,17	122.553,00	13,18 %
3	5944	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	600	183,06	228,82	137.292,00	14,77 %
4	88843	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	200	169,63	212,03	42.406,00	4,56 %

**MINI BOX2**  
 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
 CIMENTOS - PORTOS - BRULAS - FERRAGENS E BARRAS  
 PORTALCIMENTOS EM GERAL  
**FONE: (99) 3535-3181**  
 Rua São José 18 - Campestre do Maranhão - MA

I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,  
 Insc.Estadual: 121316874  
 Rua São José, 18 – Centro  
 Campestre do Maranhão - MA  
 CEP: 65.968-000



5	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	700	197,87	247,33	173.131,00	18,62 %
6	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	700	270,09	337,61	236.327,00	25,42 %
7	96020	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	350	226,00	282,50	98.875,00	10,63 %
8	3465	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)	km	12000	4,98	6,22	74.640,00	8,03 %
								<b>Total sem BDI</b>	<b>743.896,00</b>
								<b>Total do BDI</b>	<b>185.898,00</b>
								<b>Total Geral</b>	<b>929.794,00</b>
<b>Novecentos e vinte nome mil e setecentos e noventa e quatro reais</b>									

Campestre do Maranhão –MA, 02 de Dezembro de 2021

*Isamar Sousa de Moraes*  
**I S MORAIS**  
 Representante Legal

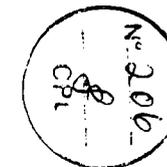
**69.442.275/0001-81**  
 Insc. Estadual: 12.131.687-4  
**I. S. MORAES**  
 Rua São José, nº 18 A - Centro  
 CEP: 65968-000  
 CAMPESTRE DO MARANHÃO MA

*Isamar*

*[Handwritten signatures]*



I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275 0001-81,  
 Insc.Estadual: 121316874  
 Rua São José, 18 - Centro  
 Campestre do Maranhão - MA  
 CEP: 65.968-000

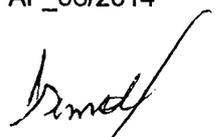


## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

<b>Composições Analíticas com Preço Unitário</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
EQUIPAMENTOS CAMPESTRE	SINAPI - 09/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 09/2021 - Sergipe	25,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
1	Código Banco	Descrição	Tipo				
Composição	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	178,28	178,28
Composição Auxiliar	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,51	4,51

  
 Rua são José, 18 - Centro - Campestre do Maranhão - MA - CEP: 65.968-000

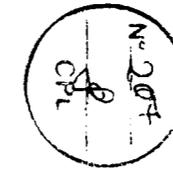
 

# MINI BOX2

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS PÓCROS, AREIAS, FIBRAS E GRELHAS  
FUNDAMENTOS DE OBRAS

FONE: (99) 3535-3181  
Rua São José 18 - Campestre do Maranhão - MA

I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,  
Insc. Estadual: 121316874  
Rua São José, 18 - Centro  
Campestre do Maranhão - MA  
CEP: 65.968-000



Composição Auxiliar	7054	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,74	84,74	
Composição Auxiliar	7051	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,55	32,55	
Composição Auxiliar	7053	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,73	40,73	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,75	15,75	
				MO sem LS =>	13,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,94
				Valor do BDI =>	44,57			Valor com BDI =>	222,85

**MINI BÓX2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CONCRETOS - FERROS - MADEIRAS - TUBOS E BARRAS  
FUNDAMENTOS EM GERAL

FONE: (99) 3535-3181

Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MA

I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,

Insc. Estadual: 121316874

Rua São José, 18 - Centro

Campestre do Maranhão - MA

CEP: 65.968-000



2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5875 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	108,94	108,94
Composição Auxiliar	5735 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,36	22,36
Composição Auxiliar	89011 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,89	17,89

# MINI BOX2

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CONCRETOS - PONTÕES - ARMALAS - TUBOS E CONDUZIDOS  
FUNDAMENTOS EM GERAL

FONE: (99) 3535-3181

Rua São José 18 - Campestre do Maranhão - MA

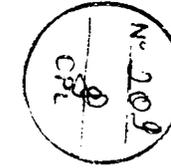
I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,

Insc. Estadual: 121316874

Rua São José, 18 - Centro

Campestre do Maranhão - MA

CEP: 65.968-000



Composição Auxiliar	5736 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,94	42,94	
Composição Auxiliar	89012 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,42	2,42	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,33	23,33	
			MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,52
			Valor do BDI =>	27,23			Valor com BDI =>	136,17

3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5944 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	183,06	183,06

*Handwritten signatures and initials.*

**MINI BOX2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS - FERRAS - ARMAS - TUBOS E BARRAS  
FERRALHAS EM GERAL

FONE: (99) 3535-3181

Rua São José 18 - Campestre do Maranhão - MA

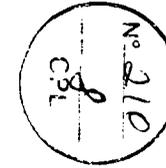
I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,

Insc. Estadual: 121316874

Rua São José, 18 - Centro

Campestre do Maranhão - MA

CEP: 65.968-000

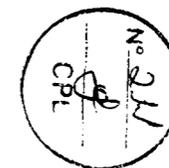


Composição Auxiliar	89130	SINAPI	2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIPAMENTOS					
			PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,69	40,69	
Composição Auxiliar	5787	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,79	66,79	
Composição Auxiliar	53861	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,86	50,86	
Composição Auxiliar	89131	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,52	5,52	
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,20	19,20	
				MO sem LS =>	17,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,39
				Valor do BDI =>	45,76		Valor com BDI =>	228,82	

**MINI BOX2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CONCRETOS PAVIMENTOS - TUBOS E BARRAS  
FUNDAMENTOS EM GERAL

FONE: (99) 3535-3181

Rua São José 18 - Campestre do Maranhão - MA

I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,  
Insc. Estadual: 121316874  
Rua São José, 18 - Centro  
Campestre do Maranhão - MA  
CEP: 65.968-000

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88843 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	169,63	169,63	
Composição Auxiliar	88839 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,35	25,35	
Composição Auxiliar	88840 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,70	5,70	
Composição Auxiliar	88842 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	74,18	74,18	
Composição Auxiliar	88841 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,33	45,33	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,07	19,07	
			MO sem LS =>	17,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,26
			Valor do BDI =>	42,40		Valor com BDI =>	212,03	

**MINIBOX2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS - FERROS - ARMAÇÕES - TUBOS E BUCHAS  
FUNDAMENTOS EM GERAL

FONE: (99) 3535-3181

Rua São José 18 - Campestre do Maranhão - MA

I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,

Insc.Estadual: 121316874

Rua São José, 18 - Centro

Campestre do Maranhão - MA

CEP: 65.968-000

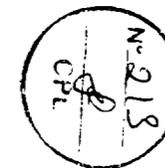


5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	197,87	197,87
Composição Auxiliar	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,07	5,07
Composição Auxiliar	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,72	46,72
Composição Auxiliar	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,38	37,38
Composição Auxiliar	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	85,37	85,37
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,33	23,33

MO sem LS =&gt; 21,52    LS =&gt; 0,00    MO com LS =&gt; 21,52

**MINI BOX2**  
**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**  
 CIMENTO - PEDRA - AREIA - TUBOS E BARRAS  
 FERRAMENTAS EM GERAL  
**FONE: (99) 3535-3181**  
 Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MA

I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,  
 Insc. Estadual: 121316874  
 Rua São José, 18 - Centro  
 Campestre do Maranhão - MA  
 CEP: 65.968-000



Valor do BDI => 49,46

Valor com BDI =>

247,33

6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	270,09	270,09
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,28	40,28
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	182,66	182,66

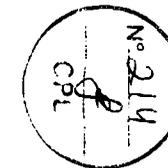
*Ismael* *HB* *[Signature]*

# MINI BOX2

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS - FERRÃO - ARMAÇÃO - TUBOS E CONCRETOS  
FUNDAMENTOS EM GERAL

FONE: (99) 3535-3181  
Rua São José 18 - Campestre do Maranhão - MA

I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,  
Insc. Estadual: 121316874  
Rua São José, 18 - Centro  
Campestre do Maranhão - MA  
CEP: 65.968-000



Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,49	21,49	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,74	1,74	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,50	4,50	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,42	19,42	
				MO sem LS =>	17,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,61
				Valor do BDI =>	67,52		Valor com BDI =>	337,61	

*Handwritten signatures and initials.*

**MINI BOX2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS PAREDES AMBLAS TUBOS E BARRAS  
FUNDAMENTOS EM GERAL

FONE: (99) 3535-3181

Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MA

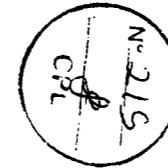
I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,

Insc. Estadual: 121316874

Rua São José, 18 - Centro

Campestre do Maranhão - MA

CEP: 65.968-000



7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96020	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	226,00	226,00	
Composição Auxiliar	96019	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	163,18	163,18	
Composição Auxiliar	96015	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,60	19,60	
Composição Auxiliar	96016	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,71	2,71	
Composição Auxiliar	96018	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,44	21,44	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,07	19,07	
				MO sem LS =>	17,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,26
				Valor do BDI =>	56,50		Valor com BDI =>	282,50	

*Handwritten signatures and initials.*

**MINI BOX2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CONCRETOS - PAVIMENTOS - REDEIRAS - FUNDOS E OBRAS DE  
FUNDAÇÕES EM GERAL

FONE: (99) 3535-3181

Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MA

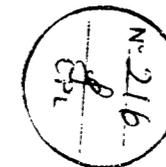
I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,

Insc. Estadual: 121316874

Rua São José, 18 - Centro

Campestre do Maranhão - MA

CEP: 65.968-000



8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3465	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)	Conversão InfoWOrca	km	1,0000000	4,98	4,98	
Insumo	2745	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km) Transporte de Máquinas e Equipamentos por Prancha Rebaixada (Min.=100km)	Equipamento	km	1,0000000	4,98	4,98	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,24		Valor com BDI =>	6,22	

		Composições Auxiliares						
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,49	21,49
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV	Equipamento	UN	0,0000343	538.843,34	18,48

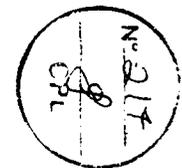
# MINI BOX2

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CONCRETOS - FERROS - MADEIRAS - TUBOS E CIMENTOS  
FUNDAMENTOS E OBRAS

FONE: (99) 3535-3181

Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MA

I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,  
Insc. Estadual: 121316874  
Rua São José, 18 - Centro  
Campestre do Maranhão - MA  
CEP: 65.968-000



(INCLUI CABINE E CHASSI,  
NAO INCLUI CARROCERIA)

Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000343	87.800,00	3,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,37		Valor com BDI =>	26,86	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI,	Equipamento	UN	0,0000028	538.843,34	1,50

*Handwritten signatures and initials*

**MINI BOX2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CONCRETOS - PISOS - REDELAZ - PISOS E COLUNAS  
FUNDAMENTOS DE CIMENTO

FONE: (99) 3535-3181

Rua São José 18 - Campestre do Maranhão - MA

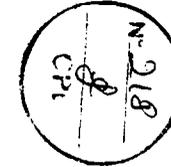
I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,

Insc. Estadual: 121316874

Rua São José, 18 - Centro

Campestre do Maranhão - MA

CEP: 65.968-000



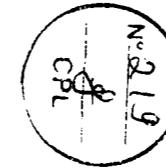
NAO INCLUI CARROCERIA)

Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000028	87.800,00	0,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,43		Valor com BDI =>		2,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,50	4,50
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	538.843,34	3,87

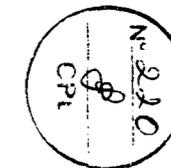


I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,  
 Insc. Estadual: 121316874  
 Rua São José, 18 – Centro  
 Campestre do Maranhão - MA  
 CEP: 65.968-000



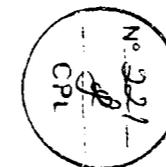
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000072	87.800,00	0,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,12		Valor com BDI =>		5,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,28	40,28
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	538.843,34	34,64
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM	Material	UN	0,0000643	87.800,00	5,64

**MINI BOX2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS - FERRÃO - ARMAÇÃO - FERRÃO E CIMENTOS  
FUNDAMENTOS EM CIMENTOFONE: (99) 3535-3181  
Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MAI.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275.0001-81,  
Insc. Estadual: 121316874  
Rua São José, 18 - Centro  
Campestre do Maranhão - MA  
CEP: 65.968-000BOMBA CENTRIFUGA POR  
TOMADA DE FORÇA, VAZAO  
MAXIMA \*75\* M3/H (INCLUI  
MONTAGEM, NAO INCLUI  
CAMINHAO)MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 10,07 Valor com BDI => 50,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	182,66	182,66
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	5,68	182,66
						MO sem LS => 0,00 LS => 0,00	MO com LS => 0,00	0,00
						Valor do BDI => 45,66	Valor com BDI =>	228,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06

**MINI BOX2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS - PONTAS - MADEIRAS - TUBOS E COLUNAS  
FUNDAMENTOS EM GERALFONE: (99) 3535-3181  
Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MAI.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,  
Insc. Estadual: 121316874  
Rua São José, 18 - Centro  
Campestre do Maranhão - MA  
CEP: 65.968-000

Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,0036000	17,55	0,06	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0082000	21,35	0,17	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0059000	17,29	0,10	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12

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

**MINI BOX2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CONCRETOS - PAVIMENTOS - MÓDULOS - FUNDOS E COLUNAS  
FUNDAÇÕES EM GERALFONE: (99) 3535-3181  
Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MAI.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,  
Insc. Estadual: 121316874  
Rua São José, 18 - Centro  
Campestre do Maranhão - MA  
CEP: 65.968-000

Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	13,86	0,08	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0082000	17,12	0,14	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,38	37,38
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO	Equipamento	UN	0,0000560	667.500,00	37,38

**MINI BOX 2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS - FERROS - MADEIRAS - FERRÃO E GRELHAS  
FUNDAMENTOS EM GERALFONE: (99) 3535-3181  
Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MAI.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,  
Insc. Estadual: 121316874  
Rua São José, 18 - Centro  
Campestre do Maranhão - MA  
CEP: 65.968-000OPERACIONAL 21 T,  
POTENCIA BRUTA 155 HPMO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 9,34 Valor com BDI => 46,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,07	5,07
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000076	667.500,00	5,07
							MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00	
							Valor do BDI => 1,26 Valor com BDI => 6,33	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,72	46,72
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T,	Equipamento	UN	0,0000700	667.500,00	46,72

**MINI BOX 2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CONCRETOS - PORMOS - ARMAÇAS - TUBOS E CIMENTOS  
FUNDAMENTOS EM GERALFONE: (99) 3535-3181  
Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MAI.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,  
Insc. Estadual: 121316874  
Rua São José, 18 - Centro  
Campestre do Maranhão - MA  
CEP: 65.968-000

## POTENCIA BRUTA 155 HP

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	11,68		Valor com BDI =>		58,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	85,37	85,37			
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,0300000	5,68	85,37			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	21,34		Valor com BDI =>		106,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,42	19,42
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63

**MINI BOX2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS - FERRÃO - ARMAÇÃO - FERRÃO E CIMENTOS  
FUNDAMENTOS EM CIMENTOFONE: (99) 3535-3181  
Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MAI.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,  
Insc. Estadual: 121316874  
Rua São José, 18 - Centro  
Campestre do Maranhão - MA  
CEP: 65.968-000

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,55	17,55	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS =>	17,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,61
				Valor do BDI =>	4,85		Valor com BDI =>	24,27	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,33	23,33
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63

**MINI BOX2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS - FERRAS - ARMAÇAS - TUBOS E BARRAS  
FUNDAMENTOS EM GERAL

FONE: (99) 3535-3181

Rua São José 18 - Campestre do Maranhão - MA

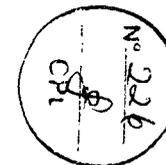
I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,

Insc. Estadual: 121316874

Rua São José, 18 - Centro

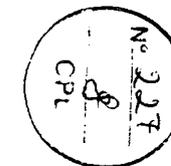
Campestre do Maranhão - MA

CEP: 65.968-000



Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	21,35	21,35	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,52
				Valor do BDI =>	5,83		Valor com BDI =>	29,16	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,20	19,20
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63

**MINI BOX 2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS, FERROS, MADEIRAS, TUBOS E CONCRETOS,  
FERRAMENTAS E OUTROSFONE: (99) 3535-3181  
Rua São José 18 - Campestre do Maranhão - MAI.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275.0001-81,  
Insc. Estadual: 121316874  
Rua São José, 18 - Centro  
Campestre do Maranhão - MA  
CEP: 65.968-000

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,29	17,29	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS =>	17,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,39
				Valor do BDI =>	4,80		Valor com BDI =>	24,00	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,75	15,75
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63

**MINIBOX2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS - FERRAS - MADEIRAS - TUBOS E ADJUNTOS  
FUNDAÇÕES EM GERAL

FONE: (99) 3535-3181

Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MA

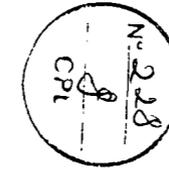
I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,

Insc. Estadual: 121316874

Rua São José, 18 - Centro

Campestre do Maranhão - MA

CEP: 65.968-000



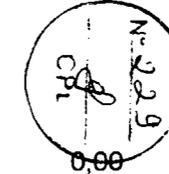
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,86	13,86	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS =>	13,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,94
				Valor do BDI =>	3,93		Valor com BDI =>	19,68	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89130	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,69	40,69
Insumo	00004263	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	Equipamento	UN	0,0000560	726.613,29	40,69

**MINI BOX 2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS - PÓCEROS - AREIOLAS - FIBRAS E CORDOES  
FUNDAMENTOS EM GERAL

FONE: (99) 3535-3181

Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MA

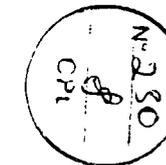
I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,  
Insc. Estadual: 121316874  
Rua São José, 18 - Centro  
Campestre do Maranhão - MA  
CEP: 65.968-000

MO sem LS =&gt; 0,00 LS =&gt; 0,00 MO com LS =&gt; 0,00

Valor do BDI =&gt; 10,17 Valor com BDI =&gt; 50,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89131	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,52	5,52
Insumo	00004263	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	Equipamento	UN	0,0000076	726.613,29	5,52
						MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00		
						Valor do BDI => 1,38	Valor com BDI =>	6,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53861	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,86	50,86
Insumo	00004263	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO	Equipamento	UN	0,0000700	726.613,29	50,86

**MINI BOX2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS, FERROS, ARMAS, TUBOS E PERFILES  
FUNDAMENTOS EM GERALFONE: (99) 3535-3181  
Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MAI.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,  
Insc. Estadual: 121316874  
Rua São José, 18 - Centro  
Campestre do Maranhão - MA  
CEP: 65.968-000

DE 18338 KG

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	12,71		Valor com BDI =>		63,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5787	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,79	66,79	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	11,7600000	5,68	66,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,69		Valor com BDI =>	83,48	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89011	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,89	17,89

**MINI BOX2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS - FERRAS - MADEIRAS - FERRAS E OBRAS  
FUNDADAS EM CIMENTO

FONE: (99) 3535-3181

Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MA

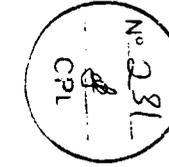
I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275 0001-81,

Insc. Estadual: 121316874

Rua São José, 18 - Centro

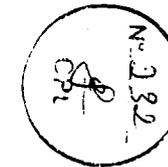
Campestre do Maranhão - MA

CEP: 65.968-000



Insumo	00006046	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	Equipamento	UN	0,0000560	319.512,50	17,89	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,47		Valor com BDI =>		22,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89012	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,42	2,42
Insumo	00006046	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA	Equipamento	UN	0,0000076	319.512,50	2,42

**MINI BOX2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CONCRETOS - PONTAS - ARMADAS - FUNDOS E COLUNAS  
Fundamentos em geralFONE: (99) 3535-3181  
Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MAI.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,  
Insc. Estadual: 121316874  
Rua São José, 18 - Centro  
Campestre do Maranhão - MA  
CEP: 65.968-000DE 0,79 M3 E DA  
RETROESCAVADEIRA MINIMA  
DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE  
DE ESCAVACAO MAXIMA DE  
4,50 MMO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,60 Valor com BDI => 3,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5735 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,36	22,36
Insumo	00006046 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	Equipamento	UN	0,0000700	319.512,50	22,36

**MINI BOX 2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS - PISOS - MARMALAS - TUBOS E CANALIZAC  
FUNDAMENTOS EM CIMENTOFONE: (99) 3535-3181  
Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MAI.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,  
Insc. Estadual: 121316874  
Rua São José, 18 - Centro  
Campestre do Maranhão - MA  
CEP: 65.968-000

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	5,59		Valor com BDI =>		27,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5736	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,94	42,94	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,5600000	5,68	42,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,73		Valor com BDI =>	53,67	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7051	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,55	32,55

**MINI BOX 2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CONCRETOS - PISOS - PAREDES - TUBOS E CIMENTAÇÃO  
FUNDAMENTOS EM GERALFONE: (99) 3535-3181  
Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MAI.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,  
Insc. Estadual: 121316874  
Rua São José, 18 - Centro  
Campestre do Maranhão - MA  
CEP: 65.968-000

Insumo	00014489	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0000533	610.731,04	32,55	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,13		Valor com BDI =>		40,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7052	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,51	4,51	
Insumo	00014489	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0000074	610.731,04	4,51	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,12		Valor com BDI =>		5,63

**MINI BOX 2**

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

CIMENTOS - PÓRTOS - MÓDULOS - TUBOS E CILINDROS  
FERRAMENTAS DE OBRAS

FONE: (99) 3535-3181

Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MA

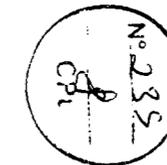
I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,

Insc.Estadual: 121316874

Rua São José, 18 - Centro

Campestre do Maranhão - MA

CEP: 65.968-000



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7053	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,73	40,73	
Insumo	00014489	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0000667	610.731,04	40,73	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,18		Valor com BDI =>	50,91	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7054	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,74	84,74

**MINI BOX2**

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

CIMENTOS - FERROS - ARMAS - TUBOS E CONCRETOS  
FORMAÇÔES EM GERAL

FONE: (99) 3535-3181

Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MA

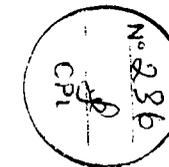
I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,

Insc. Estadual: 121316874

Rua São José, 18 - Centro

Campestre do Maranhão - MA

CEP: 65.968-000



Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	14,9200000	5,68	84,74	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,18		Valor com BDI =>	105,92	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88839	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,35	25,35	
Insumo	00036509	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 M3	Equipamento	UN	0,0000311	815.412,79	25,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,33		Valor com BDI =>	31,68	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88840	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,70	5,70
Insumo	00036509	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 M3	Equipamento	UN	0,0000070	815.412,79	5,70



**MINI BOX2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS - PNEUS - MÓDULOS - TUBOS E CORDOES  
FERRAMENTAS EM GERAL

FONE: (99) 3535-3181

Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MA

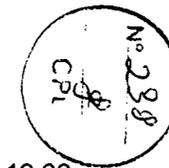
I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,

Insc. Estadual: 121316874

Rua São José, 18 - Centro

Campestre do Maranhão - MA

CEP: 65.968-000



Composição	96015	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,60	19,60	
Insumo	00036529	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000533	75.255,10	4,01	
Insumo	00036511	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	Equipamento	UN	0,0000533	292.682,22	15,59	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI =>	24,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96016	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,71	2,71
Insumo	00036529	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000074	75.255,10	0,55
Insumo	00036511	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	Equipamento	UN	0,0000074	292.682,22	2,16

*Ismael*

*[Handwritten signature]*



**MINI BOX 2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS - PÓCICAS - ARELHAS - TUBOS E CILINDROS  
FERRAMENTAS DE OBRAS

FONE: (99) 3535-3181

Rua São José, 18 - Campestre do Maranhão - MA

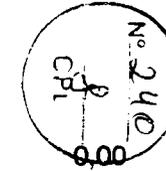
I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,

Insc. Estadual: 121316874

Rua São José, 18 - Centro

Campestre do Maranhão - MA

CEP: 65.968-000



MO sem LS =&gt; 0,00 LS =&gt; 0,00 MO com LS =&gt;

Valor do BDI =&gt; 40,79

Valor com BDI =&gt;

203,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,07	19,07
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (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	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,12	17,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60

*Handwritten signatures and initials.*

**MINI BOX2**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIMENTOS - FERRÃO - TUBULOS - TUBOS E CONCRETOS  
FERROVIAIS E GERAL

FONE: (99) 3535-3181

Rua São José 18 - Campestre do Maranhão - MA

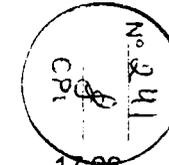
I.S.MORAIS, CNPJ: 69.442.275/0001-81,

Insc. Estadual: 121316874

Rua São José, 18 - Centro

Campestre do Maranhão - MA

CEP: 65.968-000



MO sem LS =>	17,26	LS	0,00	MO com LS	17,26
		=>		=>	
Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	23,83

Total sem	743.896,00
BDI	
Total do	185.898,00
BDI	
Total	929.794,00
Geral	

Campestre do Maranhão -MA, 02 de Dezembro de 2021

*Ismar Sousa de Moraes*

I S MORAIS

Representante Legal

69.442.275/0001-81

Insc. Estadual: 12.131.687-4

I. S. MORAES

Rua São José, nº 18 A - Centro

CEP: 65968-000

CAMPESTRE DO MARANHÃO MA

*Ismar**Ismar*