Folha 2476

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitações do Município de Cocal dos Alves/PI,

CONSTRUTORA CASA FORTE LTDA, com endereço profissional na Rua Barao do Rio Branco, nº 682, sala 02, Bairro Cohab – Cidade de Castelo do Piauí-PI, inscrito no CNPJ nº 19.671.243\0001-80, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) EDMILSON ALVES DE ABREU portador (a) da Carteira de Identidade nº 1.522.600-SSP-PI, e do CPF nº 717.551.523-53, após exame do documento que compõem o presente procedimento licitatório, propomos realizar a obra/serviços constantes desta Proposta de Preços, pelo valor total de R$ 233.520,51(duzentos e trinta e tres mil e quinhentos e vinte reais e cinquenta e um centavos), conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos adiante indicados.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irreajustáveis durante o prazo e validade desta proposta e que estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos.São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução das Obras/Serviços 90 dias.
Prazo de Validade da Proposta de 60 dias.
Outras informações: CONSTRUTORA CASA FORTE
Endereço profissional: Rua Barao do Rio Branco, nº 682, sala 02, Bairro Cohab – Cidade de Castelo do Piauí-PI, (86)99900 - 5554 - CNPJ: 19.671.243/000180 Inscrição Estadual: 19.613.131-6
Banco: Brasil
Nome: CONSTRUTORA CASA FORTE
Conta corrente: 25.250-6
Agência: 1758-2

Comprometemo-nos, caso vencedor, executar os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativas fornecidas pelo Município de Cocal dos Alves/PI pelos preços unitários e nos prazos constantes desta Proposta de Preços.

Cocal dos Alves-PI, 01 de Março de 2021.

Representante Legal
Edmilson Alves de Abreu
Administrador
CRA-PI 4654

CNPJ: 19.671.243/0001-80
Rua CHILE, 183 – BAIRRO BELA VISTA
CEP: 64340-000 - Castelo do Piauí-PI -Fone: (86) 99900-5554
Email: construtoracasaforte2014@gmail.com

CASA FORTE
CONSTRUTORA

PLANILHA RESUMO DA PROPOSTA

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI

DATA: fev/21 | **SINAPI:** mai/20

ÁREA TOTAL (m²): ***2.854,60***

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	ÁREA(m²)	UNID.	QUANT.	PREÇO(R$) UNITÁRIO C/BDI	PREÇO(R$) TOTAL
1.0	**Obra de Pavimentação em Paralelepípedo**						
1.1	ANEXO	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	-	UND	1,00	R$ 233.520,51	**R$ 233.520,51**
						TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$	**R$ 233.520,51**
						Custo Médio / m²	*81,80*

Engenheiro Civil
RN: 1915787068

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CASA FORTE
CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI

ÁREA TOTAL(M²) ***2.854,60***

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO(m)	LARGURA(m)	ÁREA(m²)	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			-		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	3,00	2.103,80	R$	6.311,40
1.2	PLACA DA OBRA 3,60X1,80M	-	6,48	322,57	R$	2.090,25
2.0	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					
2.1	RUA PROJETADA 3	39,31	7,00	**275,17**	R$	21.329,34
2.2	TRAVESSA 1	50,81	7,00	**355,67**	R$	28.505,76
2.3	RUA 13 DE MAIO	40,76	7,00	**285,32**	R$	22.106,76
2.4	RUA MANOEL VIEIRA PASSAOS	60,08	7,00	**420,56**	R$	32.843,91
2.5	RUA ALZIRA FERREIRA BRANDÃO	151,07	7,00	**1.057,49**	R$	89.387,67
	CABEÇA DE RUA	14,00	7,00	**98,00**		
2.6	RUA JOSÉ CARDOSO DE BRITO	51,77	7,00	**362,39**	R$	30.945,42
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO COM BDI.....R$					**R$ 233.520,51**	

Caio Valerio dos Reis de M. Trindade
Engenheiro Civil
RN: 1915787068

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CASA FORTE CONSTRUTORA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI

MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI 23,40%
LS 111,17%
SEM DESONERAÇÃO
SINAPI mai/20

ITEM	CÓDIGO (SINAPI)	TIPO DE SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	C/BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 8.401,65
1.1	COMPOSIÇÃO	Placa de obra	m²	6,48	322,57	2.090,25
1.2	COMPOSIÇÃO	Administração local da obra	mês	3,00	2.103,80	6.311,40

RUA PROJETADA 3

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 192,62
1.1	SINAPI - 99064	Serviços topográficos(locação)	m²	275,17	0,70	192,62
2.0	TERRAPLENAGEM					R$ 19,26
2.1	SINAPI - 100575	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	275,17	0,07	19,26
3.0	PAVIMENTAÇÃO					R$ 15.877,30
3.1	ORSE 9104	Pavimento em paralelepípedo	m²	275,17	55,73	15.335,22
3.2	COMPOSIÇÃO	Compactação do calçamento com compactador tipo sapo	m²	275,17	1,97	542,08
4.0	DRENAGEM					R$ 3.097,73
4.1	SINAPI - 94273	Assentamento de guia(meio-fio) em trecho reto confeccionado em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x13x30cm	m	85,62	36,18	3.097,73
5.0	TRANSPORTE					R$ 2.142,43
5.1	SINAPI - 72840	Transporte comercial c/ caminhão carroceria 9t, rodovia pavimentada	txkm	3.693,85	0,58	2.142,43
				TOTAL		R$ 21.329,34

TRAVESSA 1

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 248,97
1.1	SINAPI - 99064	Serviços topográficos(locação)	m²	355,67	0,70	248,97
2.0	TERRAPLENAGEM					R$ 24,90
2.1	SINAPI - 100575	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	355,67	0,07	24,90
3.0	PAVIMENTAÇÃO					R$ 20.522,16
3.1	ORSE 9104	Pavimento em paralelepípedo	m²	355,67	55,73	19.821,49
3.2	COMPOSIÇÃO	Compactação do calçamento com compactador tipo sapo	m²	355,67	1,97	700,67
4.0	DRENAGEM					R$ 4.940,53
4.1	SINAPI - 94273	Assentamento de guia(meio-fio) em trecho reto confeccionado em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x13x30cm	m	101,62	36,18	3.676,61
4.2	COMPOSIÇÃO	Canaleta com meio-fio de concreto pré-moldado 12x15x30x100cm	m	14,00	90,28	1.263,92
5.0	TRANSPORTE					R$ 2.769,20
5.1	SINAPI - 72840	Transporte comercial c/ caminhão carroceria 9t, rodovia pavimentada	txkm	4.774,48	0,58	2.769,20
				TOTAL		R$ 28.505,76

RUA 13 DE MAIO

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 199,72
1.1	SINAPI - 99064	Serviços topográficos(locação)	m²	285,32	0,70	199,72
2.0	TERRAPLENAGEM					R$ 19,97
2.1	SINAPI - 100575	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	285,32	0,07	19,97
3.0	PAVIMENTAÇÃO					R$ 16.462,96
3.1	ORSE 9104	Pavimento em paralelepípedo	m²	285,32	55,73	15.900,88
3.2	COMPOSIÇÃO	Compactação do calçamento com compactador tipo sapo	m²	285,32	1,97	562,08
4.0	DRENAGEM					R$ 3.202,65
4.1	SINAPI - 94273	Assentamento de guia(meio-fio) em trecho reto confeccionado em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x13x30cm	m	88,52	36,18	3.202,65
5.0	TRANSPORTE					R$ 2.221,46
5.1	SINAPI - 72840	Transporte comercial c/ caminhão carroceria 9t, rodovia pavimentada	txkm	3.830,11	0,58	2.221,46
				TOTAL		R$ 22.106,76

Engenheiro Civil
CRN: 191578708

PREFEITURA DE OCARA DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUA MANOEL VIEIRA PASSOS						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 294,39
1.1	SINAPI - 99064	Serviços topográficos(locação)	m²	420,56	0,70	294,39
2.0	TERRAPLENAGEM					R$ 29,44
2.1	SINAPI - 100575	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	420,56	0,07	29,44
3.0	PAVIMENTAÇÃO					R$ 24.266,31
3.1	ORSE 9104	Pavimento em paralelepípedo	m²	420,56	55,73	23.437,81
3.2	COMPOSIÇÃO	Compactação do calçamento com compactador tipo sapo	m²	420,56	1,97	828,50
4.0	DRENAGEM					R$ 4.979,35
4.1	SINAPI - 94273	Assentamento de guia(meio-fio) em trecho reto confeccionado em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x13x30cm	m	120,16	36,18	4.347,39
4.2	COMPOSIÇÃO	Canaleta com meio-fio de concreto pré-moldado 12x15x30x100cm	m	7,00	90,28	631,96
5.0	TRANSPORTE					R$ 3.274,42
5.1	SINAPI - 72840	Transporte comercial c/ caminhão carroceria 9t, rodovia pavimentada	txkm	5.645,56	0,58	3.274,42
					TOTAL	R$ 32.843,91

RUA ALZIRA FERREIRA BRANDÃO						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 808,84
1.1	SINAPI - 99064	Serviços topográficos(locação)	m²	1.057,49	0,70	740,24
1.2	SINAPI - 99064	Serviços topográficos(locação) - 01 cabeça de rua	m²	98,00	0,70	68,60
2.0	TERRAPLENAGEM					R$ 80,88
2.1	SINAPI - 100575	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	1.057,49	0,07	74,02
2.2	SINAPI - 100575	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora - 01 cabeça de rua	m²	98,00	0,07	6,86
3.0	PAVIMENTAÇÃO					R$ 66.671,78
3.1	ORSE 9104	Pavimento em paralelepípedo	m²	1.057,49	55,73	58.933,92
3.2	ORSE 9104	Pavimento em paralelepípedo - 01 cabeça de rua	m²	98,00	55,73	5.461,54
3.3	COMPOSIÇÃO	Compactação do calçamento com compactador tipo sapo	m²	1.057,49	1,97	2.083,26
3.4	COMPOSIÇÃO	Compactação do calçamento com compactador tipo sapo - 01 cabeça de rua	m²	98,00	1,97	193,06
4.0	DRENAGEM					R$ 12.829,69
4.1	SINAPI - 94273	Assentamento de guia(meio-fio) em trecho reto confeccionado em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x13x30cm	m	337,14	36,18	12.197,73
4.2	COMPOSIÇÃO	Canaleta com meio-fio de concreto pré-moldado 12x15x30x100cm	m	7,00	90,28	631,96
5.0	TRANSPORTE					R$ 8.996,48
5.1	SINAPI - 72840	Transporte comercial c/ caminhão carroceria 9t, rodovia pavimentada	txkm	15.511,18	0,58	8.996,48
					TOTAL	R$ 89.387,67

RUA JOSÉ CARDOSO DE BRITO						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 253,67
1.1	SINAPI - 99064	Serviços topográficos(locação)	m²	362,39	0,70	253,67
2.0	TERRAPLENAGEM					R$ 25,37
2.1	SINAPI - 100575	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	362,39	0,07	25,37
3.0	PAVIMENTAÇÃO					R$ 20.909,90
3.1	ORSE 9104	Pavimento em paralelepípedo	m²	362,39	55,73	20.195,99
3.2	COMPOSIÇÃO	Compactação do calçamento com compactador tipo sapo	m²	362,39	1,97	713,91
4.0	DRENAGEM					R$ 6.934,96
4.1	SINAPI - 94273	Assentamento de guia(meio-fio) em trecho reto confeccionado em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x13x30cm	m	103,54	36,18	3.746,08
4.2	COMPOSIÇÃO	Sarjetão em paralelepípedo	m	9,00	354,32	3.188,88
5.0	TRANSPORTE					R$ 2.821,52
5.1	SINAPI - 72840	Transporte comercial c/ caminhão carroceria 9t, rodovia pavimentada	txkm	4.864,69	0,58	2.821,52
					TOTAL	R$ 30.945,42

TOTAL GERAL COM BDI	R$	233.520,51

Carlos Eduardo dos Reis de M. Trindade
Engenheiro Civil
RN: 191578068

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI

MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI

ITEM	ETAPAS	VALOR (R$)	%	PERIODOS (dias)					
				30	60	90	120	150	180
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.311,40	2,703%	33,00% R$ 2.082,76	33,00% 2.082,76	34,00% 2.145,88	-	-	-
2	PLACA DA OBRA 3,60X1,80M	2.090,25	0,895%	100,00% R$ 2.090,25	R$ -	R$ -	-	-	-
3	RUA PROJETADA 3	21.329,34	9,134%	100,00% R$ 21.329,34	R$ -	R$ -	-	-	-
4	TRAVESSA 1	28.505,76	12,207%	75,00% R$ 21.379,32	25,00% R$ 7.126,44	R$ -	-	-	-
5	RUA 13 DE MAIO	22.106,76	9,467%	R$ -	75,00% R$ 16.580,07	25,00% R$ 5.526,69	-	-	-
6	RUA MANOEL VIEIRA PASSAOS	32.843,91	14,065%	R$ -	100,00% R$ 32.843,91	R$ -	-	-	-
7	RUA ALZIRA FERREIRA BRANDÃO	89.387,67	38,278%	R$ -	25,00% R$ 22.346,92	75,00% R$ 67.040,75	-	-	-
8	RUA JOSÉ CARDOSO DE BRITO	30.945,42	13,252%	R$ -	R$ -	100,00% R$ 30.945,42	-	-	-
TOTAIS (R$)		233.520,51	R$	46.881,67	80.980,10	105.658,74	-	-	-
TOTAIS ACUMULADO (R$)				46.881,67	127.861,77	233.520,51	233.520,51	233.520,51	233.520,51
TOTAIS (%)		%	100,00%	20,08%	34,68%	45,25%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAIS ACUMULADO (%)				20,08%	54,76%	100,01%	100,01%	100,01%	100,01%

Cam Valentim dos Reis de M. Trindade
Engenheiro Civil
RN 1915787068

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha 480

PREFEITURA DE COLINAS
ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CASA FORTE
CONSTRUTORA

DETALHAMENTO DO BDI	
1.0 - Bonificação (lucros) (L)	8,63%
2.0 - Despesas Indiretas	6,87%
2.1 - Administração Central (AC)	4,66%
2.2 - Risco, Garantia e Seguro (R)	1,00%
2.3 - Despesas Financeiras (DF)	1,21%
3.0 - Impostos e Taxas (I)	5,86%
3.1 - PIS	0,65%
3.2 - ISS	2,21%
3.3 - COFINS	3,00%
3.4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA)	0,00%
$BDI\ (\%) = \frac{(1+AC+R)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)} - 1$	***23,40%***

OBS.: Acórdão nº 2622/2013 - TCU

Caio Valério dos Reis de M. Trindade
Engenheiro Civil
RNP: 1015787068

CASA FORTE
CONSTRUTORA

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

PREÇO ADOTADO: 2103,8 **UNID.: MÊS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFIC.	PREÇO	PREÇO TOTAL
	MAO DE OBRA				
90778	ENGENHEIRO	H	11,2679	98,44	1.109,21
90776	ENCARREGADO GERAL	H	15,0000	24,15	362,25
90767	APONTADOR	H	15,0000	15,56	233,40
					0,00
				TOTAL MAO DE OBRA	**1.704,86**
				TOTAL SIMPLES	398,94
				TOTAL GERAL	**R$ 2.103,80**

Engenheiro Civil
CREA: 191578706B

Folha
PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CASA FORTE CONSTRUTORA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO- LOCAÇÃO- (Sinapi 99064)					Unid.: M2
Adotado:	R$ 0,70				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERENCIA	CHP	0,050	11,46	0,57
				Total :	*0,57*
				BDI	0,13
				Total Geral	0,70

REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM TERRA COM MOTONIVELADORA - (Sinapi 100575)					Unid.: M2
Adotado:	R$ 0,07				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0001	128,18	0,01
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,001	49,88	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,000	14,55	0,00
				Total :	*0,06*
				BDI	0,01
				Total Geral	0,07

PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 42 PECAS POR M2) - (ORSE 09104)					Unid.: M2
Adotado:	R$ 55,73				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
366	Areia fina - posto jazida / fornecedor (sem frete)	m³	0,1300	23,00	2,99
88629	Argamassa de cimento e areia 1:3	m³	0,025	436,35	10,91
COTAÇÃO	Paralelepípedo granitico ou basaltico	mil	0,042	358,00	15,04
88260	Calceteiro com encargos complementares	h	0,400	18,72	7,49
88316	Servente com encargos complementares	h	0,600	14,55	8,73
				Total :	R$ 45,16
				BDI	*R$ 10,57*
				Total Geral	R$ 55,73

COMPACTACAO MECÂNICA					Unid.: M2
Adotado:	R$ 1,97				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0900	14,55	1,31
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO(SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	CHP	0,0110	26,50	0,29
				Total :	*1,60*
				BDI	0,37
				Total Geral	1,97

Engenheiro Civil
RN: 1915787068

4183
PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
LICITAÇÃO

CASA FORTE CONSTRUTORA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). (Sinapi 94273) — **Unid.: M**

Adotado:	R$ 36,18				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3936	18,81	7,40
88316	Servente com encargos complementares	h	0,3936	14,55	5,73
88629	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual	m³	0,0020	436,35	0,87
370	Areia média - posto/jazida/fornecedor	m³	0,0070	34,00	0,24
4059	Meio-fio ou guia de concreto pré-moldado de 30x15x12 cm e comprimento de 1,00m	m	1,0050	15,0000	15,08
				Total:	***29,32***
				BDI	**6,86**
				Total Geral	**36,18**

CANALETA COM GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). (ADAPTADA) — **Unid.: M**

Adotado:	R$ 90,28				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	18,81	9,41
88316	Servente com encargos complementares	h	0,5000	14,55	7,28
4059	Meio-fio ou guia de concreto pré-moldado de 30x15x12 cm e comprimento de 1,00m	m	2,0000	15,0000	30,00
93358	Escavação manual de vala	m³	0,1610	57,55	9,27
94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5(cimento/areia média/brita 1)	m³	0,0680	239,92	16,31
88631	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual	m³	0,0023	381,7400	0,89
				Total:	***73,16***
				BDI	**17,12**
				Total Geral	**90,28**

SARJETÃO EM PARALELEPÍPEDO — **Unid.: M**

Adotado:	R$ 354,32				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4000	18,81	7,52
88316	Servente com encargos complementares	h	0,4000	14,55	5,82
COMPOSIÇÃO	Embasamento com pedra argamassada	m	0,6000	358,7900	215,27
93358	Escavação manual de vala	m³	0,6000	57,55	34,53
94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5(cimento/areia média/brita 1)	m³	0,1000	239,92	23,99
				Total:	***287,13***
				BDI	**67,19**
				Total Geral	**354,32**

Engenheiro Civil

4846
PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CASA FORTE CONSTRUTORA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA					Unid.: M
Adotado:	R$ 442,75				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	6,0000	18,81	112,86
88316	Servente com encargos complementares	h	5,9990	14,55	87,28
4730	Pedra de mão ou pedra rachão	m³	1,1000	55,71	61,28
87316	Argamassa traço 1:4 para chapisco	m³	0,3000	324,55	97,37
				Total:	*358,79*
				BDI	83,96
				Total Geral	442,75

PLACA DE OBRA 2,00 x 3,00m - Sinapi 74209/001)					Unid.: M²
Adotado:	R$ 322,57				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,0000	3,420	3,42
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	4,0000	4,19	16,76
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,0000	189,94	189,94
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,1100	10,17	1,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0000	18,68	18,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,0000	14,55	29,10
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,0100	239,92	2,40
				Total:	*261,40*
				BDI	61,17
				Total Geral	322,57

TRANSPORTE COM CAMINHÃO TOCO-72840					Unid.: M2
Adotado:	R$ 0,58				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	0,0045	104,89	0,47
				Total :	*0,47*
				BDI	0,11
				Total Geral	0,58

Engenheiro Civil
RNP 1919787008

485
PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CASA FORTE CONSTRUTORA

PLANILHA DE CUSTOS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA

MUNICÍPIO:	COCAL DOS ALVES - PI

Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	**Total de Encargos Sociais Básicos**	**36,80**	**36,80**
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13° Salário	10,74	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,16	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	8,08	6,26
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	**Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A**	**43,57**	**16,02**
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,95	3,84
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias (indenizadas)	5,00	3,88
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	3,84	2,98
C5	Indenização Adicional	0,42	0,32
C	**Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais**	**14,33**	**11,11**
	GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	16,03	5,90
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre	0,44	0,34
D	**Total das Taxas incidências e reincidências**	**16,47**	**6,24**
	TOTAL (A+B+C+D)	**111,17**	**70,17**

Caio Marcelo dos Reis da M. Trindade
Engenheiro Civil
RN: 191578008

Folha 486
PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CASA FORTE CONSTRUTORA

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	1	0,2
4750	PEDREIRO	Mão de Obra	H	14,29	1	14,29
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,77	1	1,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,67	1	0,67
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,35	1	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,07	1	0,07
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,5	1	0,5
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,96	1	0,96
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
4750	PEDREIRO	Mão de Obra	H	14,29	0,0146	0,2
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	1	0,14
6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	10,15	1	10,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,77	1	1,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,67	1	0,67
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,35	1	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,07	1	0,07
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,38	1	0,38
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,02	1	1,02
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	10,15	0,0146	0,14
CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	1	0,11
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	14,29	1	14,29
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,77	1	1,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,67	1	0,67
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,35	1	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,07	1	0,07
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,34	1	0,34
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,08	1	1,08
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	14,29	0,0079	0,11
CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	1	0,11
4759	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	14,29	1	14,29
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,77	1	1,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,67	1	0,67
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,35	1	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,07	1	0,07
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,5	1	0,5
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,96	1	0,96
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
4759	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	14,29	0,0079	0,11
LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018						
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,22	0,1172	2,01
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	37,21	0,2345	8,72
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	4,75	0,0735	0,34
7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	2,27	0,1759	0,39
AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	1	0,07
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	13,7	1	13,7

Caio Valeriano Reis de M. Trindade
Engenheiro Civil
RN: 1915787068

Caio Valeriano Reis de M. Trindade
Engenheiro Civil
RN: 1915787068

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,77	1	1,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,67	1	0,67
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,35	1	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,07	1	0,07
43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,05	1	0,05
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,54	1	0,54

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	13,7	0,0057	0,07

TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	1	0,19
7592	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	33,57	1	33,57
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,77	1	1,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,67	1	0,67
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,35	1	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,07	1	0,07
43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,05	1	0,05
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,54	1	0,54

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

7592	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	33,57	0,0057	0,19

OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	1	0,11
4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	20,9	1	20,9
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,77	1	1,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,67	1	0,67
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,35	1	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,07	1	0,07
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,01	1	0,01
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,66	1	0,66

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	20,9	0,0057	0,11

OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	1	0,13
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	17,4	1	17,4
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,77	1	1,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,67	1	0,67
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,35	1	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,07	1	0,07
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,01	1	0,01
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,66	1	0,66

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	17,4	0,0079	0,13

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	1	0,07
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,77	1	1,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,67	1	0,67
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,35	1	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,07	1	0,07
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	13,13	1	13,13
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,01	1	0,01
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,66	1	0,66

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	13,13	0,0057	0,07

MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	1	0,05
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	15,09	1	15,09
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,77	1	1,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,67	1	0,67
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,35	1	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,07	1	0,07
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,01	1	0,01
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,66	1	0,66

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Leonardo Reis de M. Trindade
Engenheiro Civil
RN: 191578708S

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	15,09	0,0035	0,05
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,98	1	0,98
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	96,46	1	96,46
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,35	1	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,07	1	0,07
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,01	1	0,01
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,57	1	0,57
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	96,46	0,0102	0,98
	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32	1	0,32
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	22,38	1	22,38
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,35	1	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,07	1	0,07
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,08	1	0,08
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,95	1	0,95
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	22,38	0,0146	0,32
	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	1	0,2
6122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	Mão de Obra	H	14,29	1	14,29
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,35	1	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,07	1	0,07
43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,04	1	0,04
43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,61	1	0,61
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
6122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	Mão de Obra	H	14,29	0,0146	0,2
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,55	8,57	124,69
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	34	1,07	36,38
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,57	482,96	275,28
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,55	8,29	120,61
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	34	1,15	39,1
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,57	389,54	222,03
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019					
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,73	4,64	77,62
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,53	1,08	1,65
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,29	3,56	1,03
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	47,5	1,02	48,45
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,57	343,52	195,8
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	34,52	1	34,52
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	43,78	1	43,78
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,54	1	24,54
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	21,48	1	21,48
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3,86	1	3,86
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	537.000,00	0,0000643	34,52

Caio Valério dos Reis de M. Trindade
Engenheiro Civil
RN: 2915787088

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	3,13	13,99	43,78
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	537.000,00	0,00004	21,48
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014						
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	537.000,00	0,0000072	3,86
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,54	1	24,54
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	21,48	1	21,48
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3,86	1	3,86
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	537.000,00	0,00004	21,48
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014						
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	537.000,00	0,0000072	3,86
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,06	1	21,06
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,58	1	0,58
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,08	1	0,08
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,72	1	0,72
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,06	1	4,06
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015						
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	10.910,54	0,0000533	0,58
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015						
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	10.910,54	0,0000074	0,08
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015						
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	10.910,54	0,0000667	0,72
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						
4222	GASOLINA COMUM	Material	L	3,95	1,03	4,06
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,55	3,956	57,55
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,55	2,34	34,04
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,73	1,48	24,76
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,53	0,76	1,16
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,29	0,72	0,2
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	34	0,827	28,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,57	212,02	120,85
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	53,29	0,578	30,8
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014						
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,26	1	0,26
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,03	1	0,03

Carla Maria de Brito de M. Trindade
Engenheira Civil
R.N. 191578700S

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,24	1	0,24
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1	1

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014

10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	4.091,80	0,000064	0,26

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014

10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	4.091,80	0,0000076	0,03

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014

10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	4.091,80	0,00006	0,24

TONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇAO. AF_10/20

2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,8	1,25	1

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,26	1	0,26
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,03	1	0,03

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014

10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	4.091,80	0,000064	0,26

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014

10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	4.091,80	0,0000076	0,03

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014

5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	14,98	1	14,98
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	60,94	1	60,94
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,67	1	18,67
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	7,99	1	7,99
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,66	1	1,66
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,65	1	0,65

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	15.230,76	0,0000643	0,97
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	217.913,28	0,0000643	14,01

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	3,13	19,47	60,94

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014

37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	15.230,76	0,0000343	0,52

Engenheiro Civil
RNP 2923787068

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	217.913,28	0,0000343	7,47

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014						
37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	15.230,76	0,0000072	0,1
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	217.913,28	0,0000072	1,56

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	15.230,76	0,0000028	0,04
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	217.913,28	0,0000028	0,61

Caio Valentim [illegible] Mendes
Engenheiro Civil
RN: 191787065