



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO PELA METODOLOGIA CONVENCIONAL, COM MEIO-FIO DE CONCRETO DOS TRECHOS ALTO DE ZÉ DE ANA, E VILA MANOEL DA PALHA NO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE.	BDI:	21,38%	BASES:	SEINFRA - 026 - CE SEM DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	MAIO/2020		

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
Planilha Orçamentária Sintética							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.173,26
1.1	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	6,00	298,41	362,21	2.173,26
2		VILA MANÉ DA PALHA					33.210,60
2.1	C2673 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	356,50	0,23	0,27	96,25
2.2	C2893 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	356,50	64,16	77,87	27.760,65
2.3	PMP 01 Próprio	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (0,80x0,30x0,10m)	M	155,00	28,46	34,54	5.353,70
3		ALTO DE ZÉ DE ANA					49.422,38
3.1	C2673 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	518,00	0,23	0,27	139,86
3.2	C2893 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	518,00	64,16	77,87	40.336,66
3.3	PMP 01 Próprio	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (0,80x0,30x0,10m)	M	259,00	28,46	34,54	8.945,66
Total sem BDI							69.881,95
Total do BDI							14.924,29
Total Geral							84.806,24

Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 2112252780

[Handwritten signatures]



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO PELA METODOLOGIA CONVENCIONAL, COM MEIO-FIO DE CONCRETO DOS TRECHOS ALTO DE ZÉ DE ANA, E VILA MANOEL DA PALHA NO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE.



LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DATA: MAIO/2020

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant. Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	6,0 = 2x3
2	VILA MANÉ DA PALHA		
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m ²	356,5 = 77,50 x 4,60
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	356,5 = 77,50 x 4,60
2.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (0,80x0,30x0,10m)	M	155,0 = 77,50 x 2
3	ALTO DE ZÉ DE ANA		
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m ²	518,0 = 129,50 x 4,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	518,0 = 129,50 x 4,00
3.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (0,80x0,30x0,10m)	M	259,0 = 129,50 x 2

Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 2112252780



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO PELA METODOLOGIA
CONVENCIONAL, COM MEIO-FIO DE CONCRETO DOS TRECHOS ALTO DE
ZÉ DE ANA, E VILA MANOEL DA PALHA NO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE.
Cronograma Físico e Financeiro

Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
21,38%



Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		2.173,26	2.173,26	
2	VILA MANÉ DA PALHA	100,00%	100,00%	
		33.210,60	33.210,60	
3	ALTO DE ZÉ DE ANA	100,00%		100,00%
		49.422,38		49.422,38
Porcentagem			41,72%	58,28%
Custo			35.383,86	49.422,38
Porcentagem Acumulado			41,72%	100,0%
Custo Acumulado			35.383,86	84.806,24

Emmanuel Silva Pires
 Engenheiro Civil
 CREA: 211225-7/CE





PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEREIRO



Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº TC/CR

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

OBJETO

PAVIMENTAÇÃO DOS TRECHOS ALTO DE ZÉ DE ANA, E VILA MANOEL DA PALHA NO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE.

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO

Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

70,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,64%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variavel de acordo com o município)	ISS	3,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciaria - 0% ou 4,5% conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,38%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para

Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 21122527-0

f
OK
D



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 211225772-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO PELA METODOLOGIA CONVENCIONAL, COM MEIO-FIO DE CONCRETO DOS TRECHOS ALTO DE ZÉ DE ANA, E VILA MANOEL DA PALHA NO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE.	BASES:	SEINFRA - 026 - CE - S/ DESONERAÇÃO - COMP. PRÓPRIAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	FEVEREIRO/2020
		BDI:	21,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	1,0000000	298,41	298,41
Composição	C0830 SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	0,0125000	481,95	6,02
Auxiliar						
Insumo	I0871 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	17,10	2,90
Insumo	I8395 SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	79,39	79,39
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	H	3,0000000	20,10	60,30
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	3,0000000	20,10	60,30
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	3,0000000	14,76	44,28
Insumo	I1945 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	23,14	3,93
Insumo	I2170 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000000	27,53	41,29
			LS =>	0,00	MO com LS =>	168,33
					Valor com BDI =>	362,21

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	H	0,0040000	16,28	0,06
Insumo	I0700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	71,71	0,07
Insumo	I2382 SEINFRA	NIVELADOR	H	0,0020000	24,29	0,04
Insumo	I0758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	H	0,0020000	0,55	0,00
Insumo	I0775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,41	0,00
Insumo	I2445 SEINFRA	TOPOGRAFO	H	0,0020000	32,69	0,06
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
					Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2893 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1,0000000	64,16	64,16
Composição	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	m³	0,0200000	377,51	7,55
Auxiliar						
Insumo	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	m³	0,1500000	46,00	6,90
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,1500000	20,10	3,01
Insumo	I0726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	80,31	0,80
Insumo	I2527 SEINFRA	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000000	1,25	40,00
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,4000000	14,76	5,90
			LS =>	0,00	MO com LS =>	11,86
					Valor com BDI =>	77,87

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMP 01 Próprio	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (0,80x0,30x0,10m)	M	1,0000000	28,46	28,46
Composição	Próprio	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (0,80x0,30x0,10m)	M	1,2500000	22,77	28,46
Auxiliar	COMP.AU					
			LS =>	0,00	MO com LS =>	19,76
					Valor com BDI =>	34,54

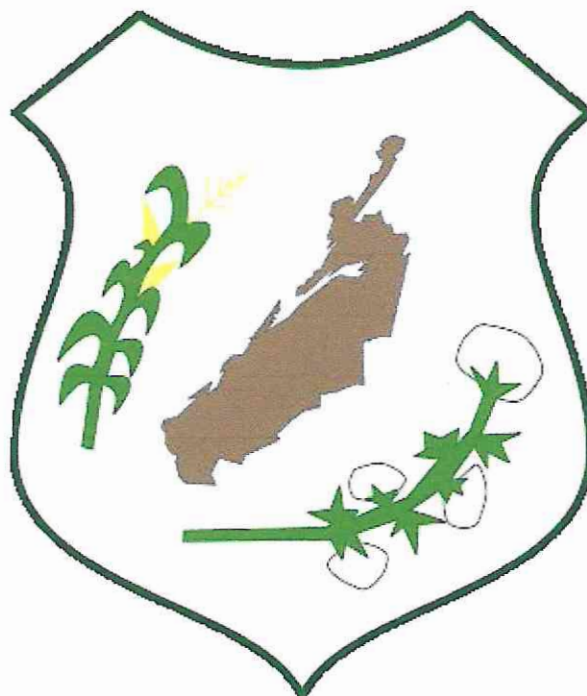
Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (0,80x0,30x0,10m)	M	1,0000000	22,77	22,77
Auxiliar	COMP.AU					
	X, PMP - 01 SEINFRA C0366					
Composição	C3269 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m³	0,0240000	312,23	7,49
Auxiliar						
Insumo	I0639 SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	17,66	0,00
Insumo	I0753 SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	0,1000000	18,84	1,88
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,0800000	20,10	1,60
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,8000000	14,76	11,80
			LS =>	0,00	MO com LS =>	15,81
					Valor com BDI =>	27,63

Emmanuel [Assinatura]
Engenheiro Civil
CREA: 211225



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO PELA METODOLOGIA CONVENCIONAL, COM MEIO-FIO DE CONCRETO DOS TRECHOS ALTO DE ZÉ DE ANA, E VILA MANOEL DA PALHA NO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE.

MAIO DE 2020

Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 2112252780



VILA MANOEL DA PALHA



VILA MANOEL DA PALHA

[Handwritten signatures]

Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 2112250-1



ALTO DE ZÉ DE ANA



ALTO DE ZÉ DE ANA

Emmanuel Augusto E...
Engenheiro...
CREA: 21122...



ALTO DE ZÉ DE ANA



ALTO DE ZÉ DE ANA

Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 2112257780



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200635807

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

1. Responsável Técnico

EMMANUEL SILVA PIRES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **2112252780**

Registro: **326533CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO**

CPF/CNPJ: **07.570.518/0001-00**

RUA DR. ANTÔNIO AUGUSTO DE VASCONCELOS

Nº: **227**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Pereiro**

UF: **CE**

CEP: **63460000**

Contrato: **29.01.02/2020**

Celebrado em: **29/01/2020**

Valor: **R\$ 3.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS ALTO DE ZÉ DE ANA, E VILA MANOEL DA PALHA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **PEREIRO**

UF: **CE**

CEP: **63460000**

Data de Início: **25/05/2020**

Previsão de término: **31/12/2020**

Coordenadas Geográficas: **-6.043627, -38.460721**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO**

CPF/CNPJ: **07.570.518/0001-00**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
15 - Elaboração		
80 - Projeto > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	874,50	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	874,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	874,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	874,50	m2
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	414,00	m
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	414,00	m
19 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	874,50	m2
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	874,50	m2
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	414,00	m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO PELA METODOLOGIA CONVENCIONAL, COM MEIO-FIO DE CONCRETO DOS TRECHOS ALTO DE ZÉ DE ANA, E VILA MANOEL DA PALHA NO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE, CONFORME CONTRATO Nº 29.01.02/2020

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3CyYb
 Impresso em: 26/05/2020 às 16:09:55 por: , lp: 177.37.231.103

www.crea.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea.org.br
 Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE



ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200635807

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA 2112252780

EMMANUEL SILVA PIRES - CPF: 053.027.794-80

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PEREIRO, 26 de MAIO de 2020
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CNPJ: 07.570.518/0001-00

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 22/05/2020 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8214024678

Handwritten signature and initials in blue ink.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3CyYb
Impresso em: 26/05/2020 às 16:09:55 por: , ip: 177.37.231.103

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

