

Estado de Santa Catarina PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA GRANDE SETOR DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO

MEMORIAL DESCRITIVO

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Praia Grande

OBRA: Cabeceiras Ponte Fortaleza

LOCAL: Estrada Geral – Fortaleza – Praia Grande – Santa Catarina



Estado de Santa Catarina PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA GRANDE SETOR DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO

GENERALIDADES

O presente memorial tem por finalidade descrever as técnicas e materiais que serão utilizados na construção das cabeceiras para implantação de kit de transposição na localidade de Fortaleza.

1.0-SERVIÇOS INICIAIS:

Inicialmente será realizado a locação da obra através de equipamento de topografia, afim de executar um perfeito esquadrejamento da estrutura.

2.0-FUNDAÇÃO:

A fundação será executada em sapatas de concreto armado conforme projeto estrutural.

O concreto a ser utilizado deverá ter resistência mínima de 25mpa.

3.0-SUPERESTRUTURA:

Será executado através de pilares e vigas em concreto armado de acordo com projeto estrutural.

O concreto a ser utilizado nas vigas e nos pilares terá resistência mínima de 30mpa.

As vigas superiores deverão estar perfeitamente niveladas para posterior recebimento do kit de transposição da defesa civil.

As vigas das alas serão concretadas em duas partes, primeiro até o nível de instalação do kit e a segunda parte após a instalação deste. Nesta interrupção deverá ser deixado espera de aço para a união das duas etapas evitando assim o desprendimento da parte superior.

A contenção do aterro das cabeceiras será através de cortina de pedra grês e terá espessura mínima de 20cm, conforme projeto.

4.0-SERVIÇOS FINAIS:

A obra deverá ser entregue limpa e livre de obstáculos que possam vir atrapalha o seu correto funcionamento.

Praia Grande, 14 de Fevereiro de 2022.

Setor de Engenharia e Planejamento Prefeitura de Praia Grande – SC



Nº OPERAÇÃO 0		 APELIDO DO EMPREENDIMENTO CABECEIRAS PONTE FORTALEZA-VISTA ALEGRE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-21 (N DES.)	 MUNICÍPIO / UF PRAIA GRANDE - SC	BDI 1 22,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

ltem	Fonte	Código	Descrição Ui		Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃ	O DE CABECEIRAS	S							104.044,78
1.			CABECEIRAS			,			104.044,78
1.1.	OILLABI	00704	INFRAESTRUTURA - SAPATAS		10.00	0404	DDI 4	-	7.478,87
1.1.1.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	16,00	24,34	BDI 1	29,85	477,60
1.1.2.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,18	209,52	BDI 1	256,96	1.844,97
1.1.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,48	19,10	BDI 1	23,42	479,64
1.1.4.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	154,74	13,36	BDI 1	16,38	2.534,64
1.1.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	МЗ	3,20	545,81	BDI 1	669,38	2.142,02
1.2.			INFRAESTRUTURA - VIGAS					-	17.192,28
1.2.1.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	32,76	209,52	BDI 1	256,96	8.418,01
1.2.2.	SINAPI	96543	RMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		37,40	20,48	BDI 1	25,12	939,49
1.2.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	67,62	15,85	BDI 1	19,44	1.314,53
1.2.4.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	241,72	13,36	BDI 1	16,38	3.959,37
1.2.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	М3	3,88	538,18	BDI 1	660,02	2.560,88
1.3.			SUPERESTRUTURA - PILARES					-	32.788,22
1.3.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	78,60	91,88	BDI 1	112,68	8.856,65
1.3.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	111,68	20,66	BDI 1	25,34	2.829,97
1.3.3.	SINAPI	92776	RMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE ONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO TILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		93,56	19,20	BDI 1	23,55	2.203,34
1.3.4.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	173,82	13,20	BDI 1	16,19	2.814,15

PMv3.0.4 1/3



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CABECEIRAS PONTE FORTALEZA-VISTA ALEGRE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-21 (N DES.)	 MUNICÍPIO / UF PRAIA GRANDE - SC	BDI 1 22,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃ	O DE CABECEIRAS	S							104.044,78
1.3.5.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	427,20	12,38	BDI 1	15,18	6.484,90
1.3.6.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	М3	11,76	449,10	BDI 1	550,78	6.477,17
1.3.7.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	М3	11,76	216,47	BDI 1	265,48	3.122,04
1.4.			SUPERESTRUTURA - CORTINAS					-	15.046,80
1.4.1.	Composição	005	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	11,14	1.101,35	BDI 1	1.350,70	15.046,80
1.5.			SUPERESTRUTURA - VIGAS					-	22.727,94
1.5.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	31,24	142,95	BDI 1	175,31	5.476,68
1.5.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,66	20,66	BDI 1	25,34	650,22
1.5.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,50	19,20	BDI 1	23,55	1.401,23
1.5.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,10	17,78	BDI 1	21,81	2.553,95
1.5.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	67,62	15,77	BDI 1	19,34	1.307,77
1.5.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,22	13,20	BDI 1	16,19	732,11
1.5.7.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	354,54	12,38	BDI 1	15,18	5.381,92
1.5.8.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	М3	6,40	449,10	BDI 1	550,78	3.524,99

PMv3.0.4 2/3



Nº OPERAÇÃO 0	 PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA GRANDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CABECEIRAS PONTE FORTALEZA-VISTA ALEGRE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	 DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CABECEIRAS	MUNICÍPIO / UF PRAIA GRANDE - SC	BDI 1 22,64%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃ	O DE CABECEIRAS	3							104.044,78
1.5.9.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	М3	6,40	216,47	BDI 1	265,48	1.699,07
1.6.			SUPERESTRUTURA - VIGAS DE ACABAMENTO					-	8.810,67
1.6.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	32,00	142,95	BDI 1	175,31	5.609,92
1.6.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,74	20,66	BDI 1	25,34	525,55
1.6.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,08	17,78	BDI 1	21,81	808,71
1.6.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,98	15,77	BDI 1	19,34	560,47
1.6.5.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	М3	1,60	449,10	BDI 1	550,78	881,25
1.6.6.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	МЗ	1,60	216,47	BDI 1	265,48	424,77

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.
Observações:	

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PRAIA GRANDE - SC
Local
a a sure da faire. AA da favoracina da 0000
segunda-feira, 14 de fevereiro de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: DIEGO DAMIANI CITADIN

0

CREA/CAU: 102843-0 ART/RRT:

PMv3.0.4 3/3



Nº OPERAÇÃONº SICONVPROPONENTE TOMADORAPELIDO EMPREENDIMENTODESCRIÇÃO DO LOTE00PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA GCABECEIRAS PONTE FORTALEZA-VISTA ALEGRECONSTRUÇÃO DE CABECEIRAS

					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Item	Descrição		Valor (R\$)	Parcelas:	•	2	3	4	3		,		9	10	ı ''
	2000.1940		1 4.10. (1.14)		12/20	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21	06/21	07/21	08/21	09/21	10/21
1.	CABECEIRAS		104.044,78	% Período:	11,86%	11,86%	31,51%	14,46%	21,84%	8,47%					
															<u> </u>
1.1.	INFRAESTRUTURA - SAPATAS	3	7.478,87	% Período:	50,00%	50,00%									
1.2.	INFRAESTRUTURA - VIGAS		17.192,28	% Período:	50,00%	50,00%									
1.3.	SUPERESTRUTURA - PILARES	8	32.788,22	% Período:			100,00%								
															
1.4.	SUPERESTRUTURA - CORTIN	AS	15.046,80	% Período:				100,00%							
	OURER CATRUTAL NO. A C.		00 707 04	0/ 5 / 1					100.000/						
1.5.	SUPERESTRUTURA - VIGAS		22.727,94	% Período:					100,00%						
1.6.	SUPERESTRUTURA - VIGAS D	E ACABAMEN	8.810.67	% Período:						100,00%					
1.0.	SUPERESTRUTURA - VIGAS D	E ACADAIVIEI	0.010,07	% Periodo.						100,00%					
00000000															
Total:	R\$ 104.044,78			%:	11,86%	11,86%	31,51%	14,46%	21,84%	8,47%	0.039%		0.000	0.00%	
				Repasse:	-	-	-	-	-	-					
		Período:	C	contrapartida:	12.335,58	12.335,57	32.788,22	15.046,80	22.727,94	8.810,67					
				Outros:	-	-	-	-	-	-					
			In	vestimento:	12.335,58	12.335,57	32.788,22	15.046,80	22.727,94	8.810,67					
				%:	11,86%	23,71%	55,23%	69,69%	91,53%	100,00%	10.000.0%		100,000		
				Repasse:	-	-	-	-	-	-					
		Acumulado:	C	ontrapartida:	12.335,58	24.671,15	57.459,37	72.506,17	95.234,11	104.044,78					
				Outros:	-	-	-	-	-	-					
			In	vestimento:	12.335,58	24.671,15	57.459,37	72.506,17	95.234,11	104.044,78					

PRAIA GRANDE - SC
ocal
egunda-feira, 14 de fevereiro de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: DIEGO DAMIANI CITADIN

CREA/CAU: 102843-0

ART/RRT:



Quadro de Composição do BDI

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
10	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA GRANDE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

CABECEIRAS PONTE FORTALEZA-VISTA ALEGRE / CONSTRUÇÃO DE CABECEIRAS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

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

Itens		% Adotado
Administração Central	AC	4,50%
Seguro e Garantia	SG	0,70%
Risco	R	0,90%
Despesas Financeiras		1,20%
Lucro		8,68%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)		3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)		1,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,64%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:	
PRAIA GRANDE - SC	segunda-feira, 14 de fevereiro de 2022
Local	Data
Decree / differen	_

Responsável Técnico

Nome: DIEGO DAMIANI CITADIN

CREA/CAU: 102843-0 **ART/RRT:** 0



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART CREA-SC



ART OBRA OU SERVIÇO

25 2022 **8156473-0**

Inicial Individual

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

1. Responsável Técnico

DIEGO DAMIANI CITADIN

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2508871087 Registro: 102843-0-SC

Registro:

Empresa Contratada:

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA GRANDE Endereço: IRINEU BORNHAUSEN

Complemento: Cidade: PRAIA GRANDE

2. Dados do Contrato

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 1,00 Contrato: Celebrado em:

Honorários: R\$ 1,00 Vinculado à ART:

Bairro: CENTRO UF: SC

Ação Institucional: Tipo de Contratante CPF/CNPJ: 82.913.211/0001-80 Nº: 320

CEP: 88990-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA GRANDE

Endereço: ESTRADA GERAL Complemento:

Cidade: PRAIA GRANDE Data de Início: 16/02/2022

Data de Término: 31/12/2022

Bairro: FORTALEZA UF: SC

Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 82.913.211/0001-80

Nº: S/N

CEP: 88990-000

Finalidade: Infra-estrutura Código 4. Atividade Técnica Projeto Fiscalização Memorial Descritivo Orcamento Ponte em Concreto Dimensão do Trabalho: 76.54 Metro(s) Quadrado(s)

- 5.	Obser	vações
------	-------	--------

CABECEIRAS PARA INSTALAÇÃO DE KIT DE TRANSPOSIÇÃO SOBRE O RIO TRÊS IRMÃOS, ESTRADA GERAL, NA LOCALIDADE DE FORTALEZA, PRAIA GRANDE - SC.

-	6	Dec	dara	cõe	S

Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

Entidade de Classe

8. Informações

AESC - 33

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.

Situação do pagamento da taxa da ART em 16/02/2022: TAXA DA ART A PAGAR

Valor ART: R\$ 88,78 | Data Vencimento: 02/03/2022 | Registrada em: 16/02/2022

Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 14002204000154093 . A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do

contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual. . Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF,

na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

PRAIA GRANDE - SC, 16 de Fevereiro de 2022

DIEGO DAMIANI CITADIN

043.600.409-70

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA GRANDE

82.913.211/0001-80









