

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

REFORMA DA CAPELA MORTUÁRIA DO RIO CÉDRO  
MÉDIO – NOVA VENEZA / SC

## MEMORIAL DESCRITIVO

LOCAL: RUA ANTÔNIO BONETTI – Nº 70  
BAIRRO: RIO CÉDRO MÉDIO – NOVA VENEZA  
ÁREA: 111,75 M<sup>2</sup>

## 1 Objeto

O presente memorial descritivo tem por objeto orientar a execução dos serviços de: Reforma da Capela Mortuária do Rio Cédro Médio – Distrito São Bento Baixo – município de Nova Veneza - com Área de A: 111,75 m<sup>2</sup>, neste município.

O presente memorial contempla a execução de passeio público ( meio-fio, Bloco retangular e piso tátil direcional ) e reforma da capela mortuária.

Os materiais empregados serão todos de primeira qualidade e deverão receber a aprovação da fiscalização antes de começar a ser utilizado e a mão de obra, será executada por profissionais especializados, atendendo às recomendações da ABNT.

Em caso de divergência entre o Projeto e Este memorial, deverá ser consultado o projetista da obra.

A contratada será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias, e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato, inclusive por suas subcontratadas e fornecedores.

## 2 Terminologia

Para os estritos efeitos desta prática, são adotadas as seguintes definições: CONTRATANTE: Órgão que contrata a execução de serviços e obras de construção, complementação reforma ou ampliação de uma edificação ou conjunto de edificações.

CONTRATADA OU CONSTRUTOR: Empresa ou profissional contratado para a execução de serviços e obras de construção, complementação, reforma ou ampliação de uma edificação.

**FISCALIZAÇÃO:** Atividade exercida de modo sistemático pelo CONTRATANTE e seus prepostos, objetivando a verificação do cumprimento das disposições contratuais, técnicas e administrativas, em todos os seus aspectos.

**MEMORIAL DESCRITIVO:** Parte do edital de licitação, que tem por objeto definir o objeto da licitação e do sucessivo contrato, bem como estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas para a sua execução.

**SUBCONTRATAÇÃO:** A contratada não poderá, sob nenhum pretexto ou hipótese, subcontratar todos os serviços e obras objeto do contrato.

A contratada somente poderá subcontratar parte dos serviços se a subcontratação for admitida no contrato, bem como for aprovada prévia e expressamente pelo contratante, se a autorizada a efetuar a subcontratação de parte dos serviços e obras, a contratada realizará a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responderá perante o contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

### **3 Serviços Iniciais**

Será efetuada a instalação provisória de água e energia elétrica, para uso da empresa contratada, junto às concessionárias locais, a expensas da mesma, inclusive das demais taxas de normatização da obra junto aos órgãos competentes.

Todo o local da obra deverá estar cercado com tela, onde deverão ser afixadas as placas de identificação da mesma, conforme modelo padrão da Prefeitura Municipal de Nova Veneza.

### **4 Pavimentação**

A pavimentação do passeio público defronte a Capela Mortuária conforme projeto, será em blocos de concreto tipo paver nas cores cinza

claro ( natural ). O paver deverá ter forma retangular de aproximadamente 10,0 x 20,0cm, com 8,0cm de altura, para permitir o inter travamento.

A variação das dimensões das peças será de no máximo 3,0 mm no comprimento e largura e de no máximo 5,0 mm na altura. Devem ser homogêneos, compactos e não apresentar trincas e fraturas ou outros defeitos, que possam prejudicar o assentamento, o desempenho estrutural ou a estética do pavimento.

A resistência à compressão, deverá ser maior ou igual a 35 MPA, a densidade maior ou igual 2,20t/m<sup>3</sup> e respeitadas as orientações da NBR 9780 e NBR 9781. O paver para o entorno da Capela, deverá obedecer o projeto apresentado.

## **5 Capela Mortuária**

A cobertura da capela mortuária será executada com telhas de fibrocimento 6 mm, todo o madeiramento ( tesouras ) serão revisadas e as bardelas serão substituídas.

Todos os rufos metálicos, calha de alumínio corte 25 cm e condutor de alumínio serão substituídos.

Será substituída a porta principal em madeira por porta de correr com duas folhas em vidro liso de 10 mm, com fechadura, puxador (Instalada ).

Os forros internos, serão substituídos com forro em PVC branco, com a fixação e roda forro.

As pinturas internas e externas das alvenarias serão com tinta látex acrílicas em duas demãos e nas aberturas será aplicada tinta esmalte sintético brilhante.

## 6 Considerações Gerais

A contratada deverá colocar placa indicativa da obra com os dizeres e logotipos orientados pela Secretaria Municipal de Planejamento, que deverá seguir o padrão estabelecido pelos órgãos financiadores do recurso e deverá ser afixada em local visível e de destaque.

A obra será fiscalizada por profissional designado pela Prefeitura Municipal, cabem à contratada facilitar o acesso às informações necessárias ao bom e completo desempenho do fiscal.

Cabe a Secretaria Municipal de Planejamento do município de Nova Veneza, dirimir quaisquer dúvidas do presente memorial descritivo e projetos.

Caso haja divergências entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas por cotas, prevalecerão sempre as últimas.

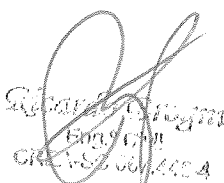
A contratada assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços a executar, de acordo com as especificações Técnicas, sendo também responsável pelos danos causados decorrentes da má execução dos serviços.

A boa qualidade dos materiais, serviços e instalações a cargo da contratada, determinados através de verificações, ensaios e provas aconselháveis para cada caso, serão condições prévias e indispensáveis para o recebimento dos mesmos.

Nova Veneza, 20 de Julho de 2022.

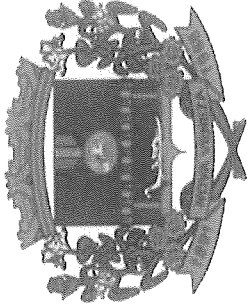


Eng.º Ricardo Brogni  
CREA/SC 067.445-4



Eng.º Ricardo Brogni  
CREA/SC 067.445-4

# PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA



Obra: REFORMA DA CAPELA MORTUÁRIA RIO CEDRO MÉDIO

Data de preço: ABRIL/2022, não desonerado

MUNICÍPIO: NOVA VENEZA/SC

Planilha Orçamentária

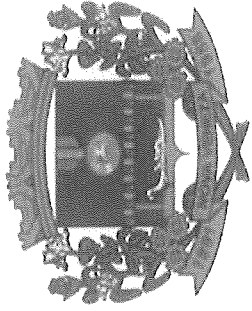
Endereço: RUA ANTÔNIO BONETTI, RIO CEDRO MÉDIO

Área: 111,75m<sup>2</sup>

BDI(%) : 21,23

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
REFORMA DA CAPELA MORTUÁRIA RIO CEDRO MÉDIO								
1			CAPELA MORTUÁRIA					46.169,32
1.1			COBERTURA					18.733,73
1.1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, Padrão PMNV	m <sup>2</sup>	2,00	348,79	422,84	845,68
1.1.2	C3006	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO(revisão do telhado)	m <sup>2</sup>	135,00	43,18	52,35	7.066,86
1.1.3	93404	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM e MOTOR DIESEL 63 CV (para limpeza a jato das paredes e telhado da edificação)	H	10,00	5,95	7,21	72,13
1.1.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (para limpeza a jato das paredes e telhado da edificação)	H	10,00	20,44	24,76	247,79
1.1.5	C1046	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (revisão do telhado)	m <sup>2</sup>	135,00	4,86	5,89	795,39
1.1.6	C2445	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%(revisão do telhado)	m <sup>2</sup>	135,00	43,47	52,70	7.114,32
1.1.7	C0657	SINAPI	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	m	28,00	60,53	73,38	2.054,65
1.1.8	89576	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	m	16,00	27,68	33,56	536,90
1.2			PINTURA					9.306,04
1.2.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.(portas)	m <sup>2</sup>	15,00	1,98	2,40	36,01
1.2.2	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.(portas)	m <sup>2</sup>	15,00	14,87	18,03	270,40
1.2.3	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.(forro/beiral)	m <sup>2</sup>	130,00	14,87	18,03	2.343,50
1.2.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.(BRANCO)(interno e externo)	m <sup>2</sup>	395,00	13,90	16,85	6.656,13
1.3			REFORMA					14.414,18
1.3.1	C2206	SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS(porta cabeça)	m <sup>2</sup>	3,36	9,73	11,80	39,63
1.3.2	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES(porta externa)	m <sup>2</sup>	1,47	15,57	18,88	27,75
1.3.3	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO(para porta da capela)	m <sup>3</sup>	4,20	68,37	70,76	297,20
1.3.4	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm(para porta da capela)	m <sup>2</sup>	3,36	13,78	16,71	56,13
1.3.5	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE(para ser executada)	m <sup>2</sup>	6,80	6,66	8,07	54,90
1.3.6	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4(para ser executada)	m <sup>2</sup>	6,80	33,34	40,42	274,84
1.3.7	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE(para ser executada)	m <sup>2</sup>	6,80	24,05	29,16	198,26

# PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA



Obra: REFORMA DA CAPELA MORTUÁRIA RIO CEDRO MÉDIO

Data de preço: ABRIL/2022 não desonerado

MUNICIPIO: NOVA VENEZA/SC

Planilha Orçamentária

Endereço: RUA ANTÔNIO BONETTI, RIO CEDRO MÉDIO

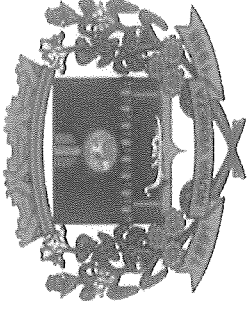
Área: 111,75m²

ED(%) :

21,23

		REFORMA DA CAPELA MORTUÁRIA RIO CEDRO MÉDIO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	
1.3.8	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO 10mm, C/FECHADURA E PUXADOR. (duas folhas de correr)(2,0 x 2,1m)(porta capela)	m²	4,20	666,93	808,52	3.395,78	
1.3.9	C1055	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TABUAS DE PINHO(capela)	m²	46,40	6,28	7,61	353,25	
1.3.10		CPU	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.(capela)	m²	46,40	121,85	147,72	6.854,15	
1.3.11	96122	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS).(capela)	m	27,60	42,88	51,93	1.434,74	
1.3.12	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(porta externa)	un	1,00	600,15	727,56	727,56	
1.3.13	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	577,39	699,97	699,97	
1.4			ELÉTRICA					3.715,37	
1.4.1	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(substituição das lâmpadas existentes)	un	13,00	44,17	53,55	696,11	
1.4.2	91926	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC(70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	150,00	4,46	5,41	811,03	
1.4.3	C2045	SEINFRA	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W e fotocélula até 400W(fixados no poste)	un	2,00	375,71	455,47	910,95	
1.4.4	93655	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	un	1,00	14,01	16,98	16,98	
1.4.5	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 30A, 30mA	un	1,00	140,03	169,76	169,76	
1.4.6	91834	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	20,00	9,47	11,48	229,61	
1.4.7	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.(capela)	un	2,00	222,00	269,13	538,26	
1.4.8	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016(tomada para ar condicionado na capela)	un	1,00	201,80	244,64	244,64	
1.4.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M (para passeio público)(para passagem de eletroduto até o poste)	m²	1,00	80,86	98,03	98,03	
2			PASSEIO PÚBLICO					14.956,92	
2.1	C4624	SEINFRA	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas 25x25cm - vermelha	m²	9,56	63,85	77,41	740,00	
2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME NTO. AF_12/2017 (Demolição do muro de contenção para alargamento da calçada)	m²	3,00	53,67	65,06	195,19	

# PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA



Obra: REFORMA DA CAPELA MORTUÁRIA RIO CEDRO MÉDIO

Data de preço: ABRIL/2022 não desonerado

MUNICÍPIO: NOVA VENEZA/SC

Planilha Orçamentária

Endereço: RUA ANTÔNIO BONETTI, RIO CEDRO MÉDIO

Área: 111,75m²

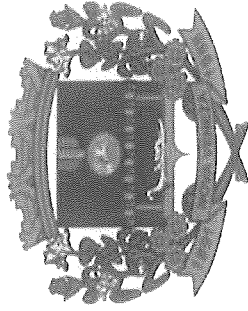
EDI(%):

21,23

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
REFORMA DA CAPELA MORTUÁRIA RIO CEDRO MÉDIO								
2.3	C2207	SEINFRA	RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	m	32,85	9,73	11,80	387,49
2.4	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	66,00	25,29	30,66	1.992,84
2.5	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. (retirada da grama)	m²	17,10	1,94	2,35	40,22
2.6	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. (COM REBAIXO PARA RAMPAS DE ACESSO CONFORME PROJETO)	m	6,85	40,60	49,22	337,15
2.7	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	26,00	40,60	49,22	1.279,70
2.8	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M (para passeio público)	m³	12,00	80,86	98,03	1.176,32
2.9	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO (passeio público)	m²	17,10	3,25	3,94	67,37
2.10	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *5 CM*. (passeio público)	m²	4,10	128,27	155,50	637,56
2.11	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FILEIRAS DE BLOCO PARA CONTENÇÃO DE BRITA DE ACORDO COM PROJETO	m²	20,30	81,85	99,23	2.014,30
2.12	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	m²	82,00	61,25	74,25	6.086,78
3	COBERTURA							
3.1	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. (retirada da grama)	m²	38,00	1,94	2,35	89,37
3.2	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	12,00	40,60	49,22	590,63
3.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m³	3,80	80,86	98,03	372,50
3.4	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	m²	38,00	3,25	3,94	149,72
3.5	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *5 CM*	m²	1,90	128,27	155,50	295,45
3.6	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	m²	38,00	61,25	74,25	2.821,63
3.7	35275	SINAPI	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	10,80	98,96	119,97	1.295,67



# PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA



Obra: REFORMA DA CAPELA MORTUÁRIA RIO CEDRO MÉDIO

Data de preço: ABRIL/2022 não desonerado

MUNICÍPIO: NOVA VENEZA/SC

Planilha Orçamentária

Endereço: RUA ANTÔNIO BONETTI, RIO CEDRO MÉDIO

Área: 111,75m²

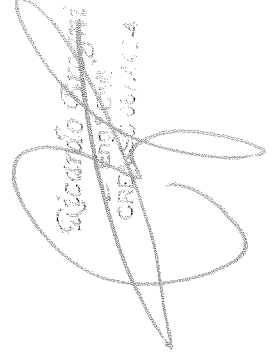
BDI(%):

21,23

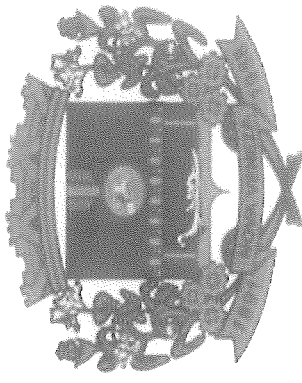
REFORMA DA CAPELA MORTUÁRIA RIO CEDRO MÉDIO	
---	--

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
3.8	20211	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	92,00	31,35	38,01	3.496,52
3.9	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.(portas)	m²	41,45	1,98	2,40	99,49
3.10	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO.	m²	41,45	9,16	11,10	460,29
3.11	C2453	SEINFRA	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	m²	46,00	61,20	74,19	3.412,67
3.12	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m³	0,50	80,86	98,03	49,01
3.13	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,50	361,17	437,85	218,92
Valor TOTAL com BDI								74.478,31

- 1 - Esta planilha orçamentária refere-se ao projeto básico do Programa Proinfância Tipo 1. Os quantitativos são estimados com o objetivo de estabelecer um valor de referência. O orçamento final deverá ser realizado pelo ente federado, com base no projeto executivo. Considera-se projeto executivo aquele cuja elaboração se dá ao final do estabelecimento das fundações adequadas ao solo do local onde o projeto será edificado, bem como outros ajustes que se
- 2 - Este orçamento de projeto básico está em conformidade com o disposto na Resolução do CONFEA nº 361 de 10 de dezembro de 1991, alínea f.
- 3 - Após a elaboração da nova planilha orçamentária, baseada no projeto executivo, a ART correspondente deverá ser emitida.

  
 Ricardo de Souza  
 CREA/SC 067.674


Obra ADEQUAÇÃO DA PRAÇA E REFORMA DA CAPELA MORTUÁRIA RIO CEDRO MÉDIO

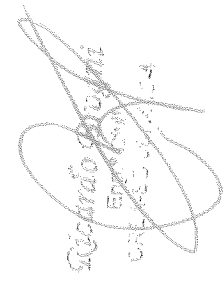


CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Planejamento

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3
	TOTAL	R\$ 74.478,31	35,00%	35,00%	35,00%	30,00%
				26.067,41	26.067,41	22.343,49
<b>Valores totais</b>		<b>R\$ 74.478,31</b>		<b>26.067,41</b>	<b>26.067,41</b>	<b>22.343,49</b>

  
 RICARDO BROGNI  
 ENG. CIVIL  
 CREA/SC 067.445-4

  
 Ricardo Brogni  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/SC 067.445-4