



Projeto 30/2020

PROJETO

PARA RECUPERAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL

“ALBERTO ONEDA”

Vargem – SC

Julho de 2021

Fazem parte deste projeto:

- Projeto Arquitetônico;
- Projetos Complementares;
- Memorial Descritivo;
- Orçamento;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- Composição de BDI;
- ART de projeto

Deverá ser realizado o escoramento da estrutura Para retirar a carga dos pilares, e retirar O Concreto desagregado.



Retirada de todo o concreto desagregado, onde consiste a patologia do pilar, deve ser feita de forma cuidadosa para evitar maiores Danos a edificação.



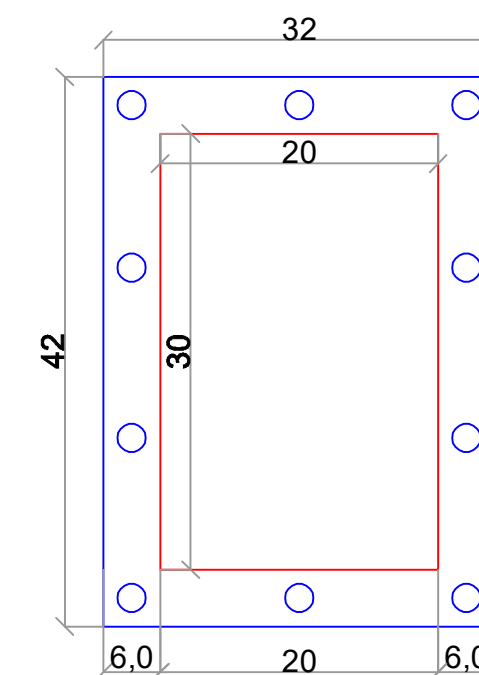
Limpeza do aço existente, e posteriormente uma camada de pintura galvânica, que serve de proteção contra a corrosão.

Encamisamento do Pilar com uma nova armadura, que servirá de novo apoio e reforço Para o pilar danificado.

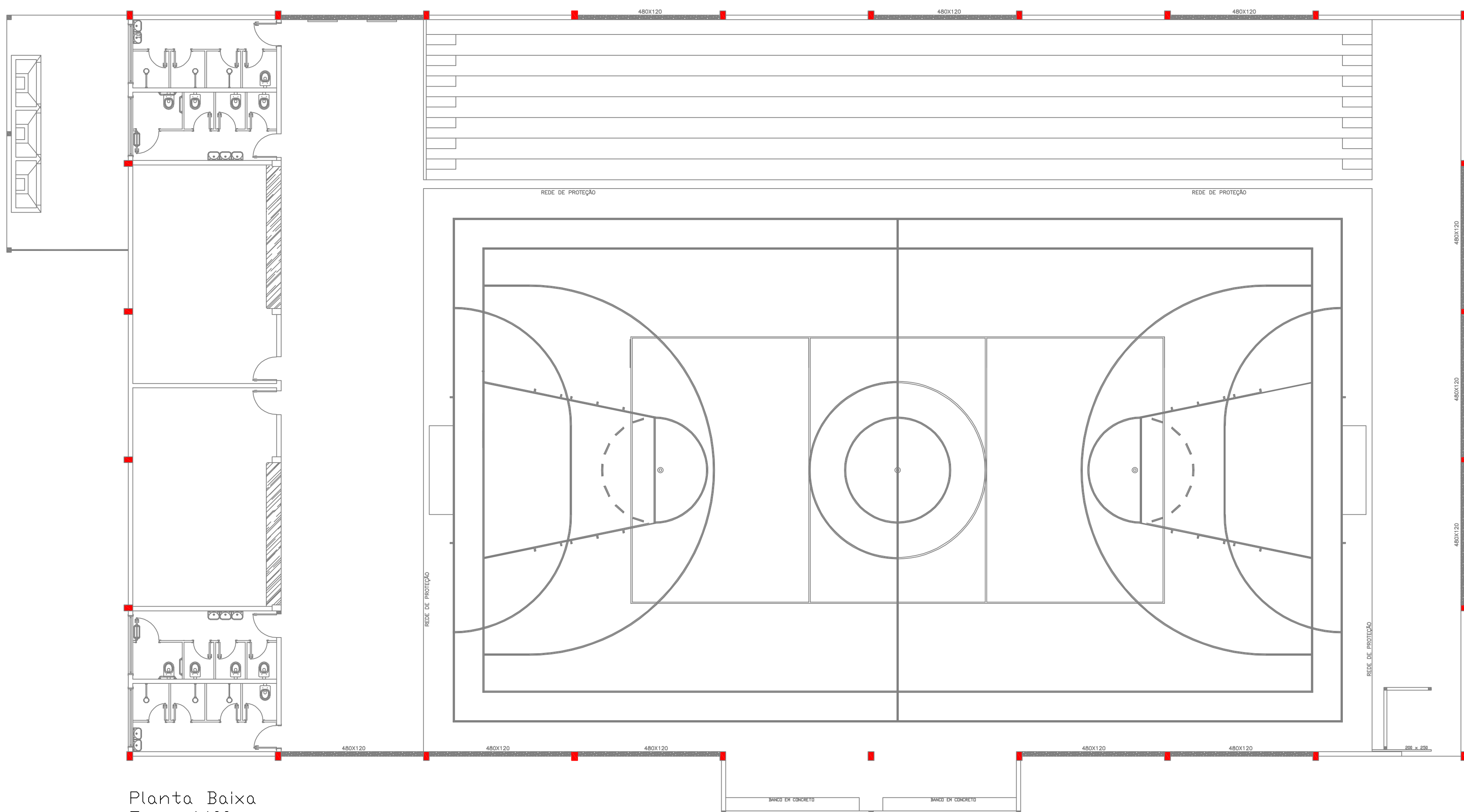


Após o posicionamento da armadura e a realização das formas, será preenchido com uma camada de 6cm de GRAUTE.

A Desforma deverá ser realizada 7 dias após a aplicação do GRAUTE.



Seção do pilar existente é de 20x30cm
 Dimensão da Armadura = 29x39cm
 Seção do Pilar concretado = 32x42cm
 Aço utilizado = ϕ 10mm
 Estribos = ϕ 5mm a cada 15cm



Planta Baixa
 Esc : 1:100

Pilares a Serem Recuperados

ESPAÇO RESERVADO À APROVAÇÃO:
NOTAS:
 TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS, CASO HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE COTAS E ESCALA PREVALECEERÃO AS COTAS.

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO PLANALTO SUL DE STA. CATARINA		AMPLASC	
MUNICÍPIO:	VARGEM - SC		
ASSUNTO:	RECUPERAÇÃO DE PILAR DE CONCRETO ARMADO		
LOCAL:	RUA VITORINO CHIOQUETTA		
TÍTULO:	PROCEDIMENTO DO ENCAMISAMENTO DOS PILARES		
ESCALA:	ÁREA Total:	RESP. TÉCNICO:	RESP. TÉCNICO:
1:100			VOLMAR VINÍCIUS CANÔNICA 598966
DATA:	PRANCHA:	Juliana Aist Bruger Cenci CREA - SC 58.714-5 Eng. civil	Volmar Vinicius Canônica CREA - SC 151.177-0 Eng. civil
AGO/2020	01-01		



Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM.

OBRA: REFORÇO ESTRUTURAL EM PILARES DO GINÁSIO DE ESPORTES ALBERTO ONEDA

LOCAL: RUA VITORINO CHIOQUETTA, VARGEM - SC

ÁREA: -

DATA: AGOSTO DE 2020.

MEMORIAL DESCRITIVO

1 OBJETIVO:

O Presente objeto refere-se à execução de obra para o Reforço Estrutural em Pilares do Ginásio de Esportes Alberto Oneda, localizado na Rua Vitorino Chioquetta no Município da Vargem, em Santa Catarina.

2 ESCOPO DOS SERVIÇOS

Serão executados encamisamentos nos pilares demarcados em projeto, aumentando sua seção em 3cm em todas as faces. Serão realizados serviços de limpeza superficial da estrutura, corte localizado de concreto para abertura de áreas de reparo, tratamento de armaduras expostas e oxidadas, injeção de fissuras, reparos superficiais de concreto, aplicação de argamassa polimérica, apicoamento e demolição de concreto.

3 RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

O “Projeto” terá sua “Responsabilidade Técnica” anotada perante o CREA-SC, conforme ART dos Profissionais pertencentes ao corpo técnico da AMPLASC – Associação dos Municípios do Planalto Sul de Santa Catarina.

- Engenheira Civil Juliana Afisi Breger Cenci
- Engenheiro Civil Volmar Vinícius Canônica

4 PROJETOS

Nenhuma alteração nas plantas, detalhes ou especificações, determinando ou não alteração de custo da obra ou serviço, será executada sem autorização do Responsável Técnico pela obra.

Em caso de itens presentes neste Memorial Descritivo e não incluídos nos projetos, ou vice-versa, devem ser levados em conta na execução dos serviços de fôrma como se figurassem em ambos.

Em caso de divergências entre os desenhos de execução dos projetos e as especificações, o Responsável Técnico pela obra deverá ser consultado, a fim de definir qual a posição a ser adotada.

Em caso de divergência entre desenhos de escalas diferentes, prevalecerão sempre os de escala maior. Na divergência entre cotas dos desenhos e suas dimensões em escala, prevalecerão as primeiras, sempre precedendo consulta ao Responsável Técnico pela obra.



Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina

4.1 APROVAÇÕES

Os serviços serão executados em estrita e total observância às indicações constantes dos projetos fornecidos pela contratante e referidos neste memorial descritivo.

Os projetos fornecidos pela contratante deverão estar devidamente aprovados pelos órgãos competentes da Prefeitura Municipal.

Cabe a construtora o fornecimento de ART (CREA) sobre execução da obra, vinculada a do respectivo projeto, fornecido este pela contratante e a art. de projeto e execução das fundações e da estrutura da referida obra.

5 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

a) Executar todos os serviços com zelo, limpeza, eficiência e pontualidade, em consonância com as normas técnicas e procedimentos específicos.

b) Fornecer aos funcionários uniformes e todos os EPI's necessários para a execução das tarefas e responsabilizar-se pela utilização correta dos mesmos.

c) Manter o local de trabalho sempre limpo e organizado (padrão 5S) e promover campanhas de conscientização e melhorias.

d) Monitorar e controlar a geração de resíduos, aplicáveis ao objeto do contrato, não contribuindo de nenhuma forma para contaminação do meio ambiente.

e) Substituir imediatamente todo e qualquer funcionário que a Fiscalização Municipal julgar ter comportamento inconveniente ou ser inadequado à execução dos serviços, sem ônus para a Prefeitura Municipal. A Substituição deverá ocorrer num prazo máximo de 10 (dez) dias úteis sem prejuízo das atividades, por profissional de capacidade igual ou superior ao substituído. Dependendo da situação, a Prefeitura Municipal poderá exigir o afastamento daquele profissional logo após sua comunicação.

f) Facilitar à Fiscalização Municipal o acesso a todos os materiais, equipamentos e ferramentas que serão utilizados na obra, inclusive notas fiscais, folhas de ponto, contracheques, e qualquer documentação pertinente à obra.

g) Utilizar materiais, ferramentas e equipamentos novos, de primeira qualidade, que estejam de acordo com as especificações técnicas e recomendações do fabricante.

h) Submeter à Fiscalização Municipal, amostras de todos os materiais a serem empregados nos serviços, antes de executá-los. Se julgar necessário, a Fiscalização Municipal poderá solicitar à empresa a apresentação de informação, por escrito, dos locais de origem dos materiais ou de certificados de ensaios relativos aos mesmos.

i) Providenciar a aquisição dos materiais tão logo seja contratado, visando o cumprimento dos prazos do cronograma para esse item. A Prefeitura Municipal não aceitará a alegação de atraso dos serviços devido ao não fornecimento dos materiais pelos fornecedores.



Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina

j) Utilizar profissionais especializados e devidamente habilitados, para desenvolverem as diversas atividades necessárias à execução da obra.

k) Apresentar “Relatório diário de obra” detalhando os serviços e quantidades executadas, as condições climáticas, lista de funcionários e horário de trabalho, equipamentos, ferramentas e demais informações que a Fiscalização Municipal julgar necessárias. O relatório deverá ser disponibilizado em duas vias e diariamente junto à frente de serviço, onde a Fiscalização Municipal irá validar o documento e recolher uma cópia.

l) Apresentar “Relatório fotográfico semanal”, detalhando todos os serviços desenvolvidos durante a semana. O relatório deverá ser enviado para a Fiscalização Municipal através de email.

m) A CONTRATADA deverá fornecer e instalar todos e quaisquer contraventamentos, escoramentos etc., que sejam necessários para colocar a estrutura em esquadro e torná-la estável durante a montagem. Estes elementos deverão ser retirados ao final dos serviços.

6 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

6.1 ENGENHEIRO CIVIL

A CONTRATADA deverá disponibilizar um Engenheiro Civil para ser o Responsável Técnico pela obra. O Engenheiro deverá acompanhar todas as etapas da obra, gerenciar a equipe de trabalho, mobilizar materiais e equipamentos necessários, apresentar relatórios fotográficos semanais, atualizar o cronograma da obra, apresentar medições conforme modelo da Prefeitura, além de todo o suporte necessário à execução do objeto. O Engenheiro Civil deverá permanecer na obra durante um período de 8 (oito) horas semanais, devendo o mesmo programar essa jornada em acordo com a Fiscalização Municipal.

6.2 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

A CONTRATADA deverá disponibilizar um Técnico em Segurança do Trabalho para ser o responsável pela saúde e segurança da obra. O profissional deverá realizar diálogos diários de segurança, análise preliminar de riscos, liberação de andaimes, fiscalizar a utilização de EPIs e cumprimento das normas regulamentadoras. O Técnico em Segurança do Trabalho deverá permanecer na obra durante um período de 4 (horas) horas diárias, devendo o mesmo programar essa jornada em acordo com a Fiscalização Municipal.

6.3 ANDAIMES

Os serviços serão executados através de andaimes fixos apoiados no piso do ginásio, normatizados, autorizados pela SRT (Secretaria Regional do Trabalho), segundo NR- 18 (norma regulamentadora) em seu item 18.15;

- Os andaimes devem ser dimensionados e construídos de modo a suportar, com segurança, as cargas de trabalho a que estarão sujeitos;



Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina

- Devem ser tomadas precauções especiais, quanto à montagem, desmontagem e movimentação de andaimes próximos às redes elétricas;
- A madeira eventualmente adicionada a estruturas metálicas para confecção de andaimes deve ser de boa qualidade, seca, sem apresentar nós e rachaduras que comprometam a sua resistência, sendo proibido o uso de pintura que encubra imperfeições;
- É proibida a utilização de aparas de madeira na confecção de andaimes;
- Os andaimes devem dispor de sistema guarda-corpo e rodapé, inclusive nas cabeceiras, em todo o perímetro, com exceção do lado da face de trabalho;
- É proibido retirar qualquer dispositivo de segurança dos andaimes ou anular sua ação;
- É proibida, sobre o piso de trabalho de andaimes, a utilização de escadas e outros meios para se atingirem lugares mais altos;
- O acesso aos andaimes deve ser feito de maneira segura e por pessoal comprovadamente treinado;
- Os montantes dos andaimes devem ser apoiados em sapatas sobre base sólida capaz de resistir aos esforços solicitantes e às cargas transmitidas;
- É proibido trabalho em andaimes apoiados sobre cavaletes que possuam altura superior a 2,00m (dois metros) e largura inferior a 0,90m (noventa centímetros), inclusive instalação de linha de vida, sempre segundo a NR 18;
- É proibido o trabalho em andaimes na periferia da edificação sem que haja proteção adequadamente fixada à estrutura;
- É proibido o deslocamento das estruturas dos andaimes com trabalhadores sobre os mesmos;
- Os andaimes cujos pisos de trabalho estejam situados a mais de 1,50m (um metro e cinquenta centímetros) de altura devem ser providos de escadas ou rampas;
- O ponto de instalação de qualquer aparelho de içar materiais deve ser escolhido, de modo a não comprometer a estabilidade e segurança do andaime;
- A estrutura dos andaimes deve ser fixada à construção por meio de amarração e entroncamento, de modo a resistir aos esforços a que estará sujeita;
- As torres de andaimes não podem exceder, em altura, 4 (quatro) vezes a menor dimensão da base de apoio, quando não estaiadas.
- A fixação de todos os cintos de segurança deverá se dar em linha de vida independente do andaime, segundo previsão de normas regulamentadoras específicas.

6.4 CIMBRAMENTO

Esta etapa garante e auxilia que o reforço estrutural atue; para isto, deve-se promover adequado escoramento distribuído em duas filas paralelas à face lateral da viga, de forma longitudinal, para fins de apoio a estrutura de cobertura. Com as vigas devidamente escoradas, parte-se para o procedimento de alívio e transferência das cargas na viga para as escoras.



Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina

7 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

7.1 APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO

O apicoamento do concreto deverá ser executado em toda a superfície onde haverá aplicação de uma nova camada de material cimentício sobre um substrato velho. No caso particular, em todas as superfícies que receberão aplicação de argamassa polimérica, encamisamentos por micro-concreto de grout ou concreto estrutural e em outras áreas isoladas onde seja necessária uma recuperação localizada. Tem por objetivo retirar a camada superficial, numa espessura de aproximadamente 1 cm, deixando expostos os agregados graúdos. Este procedimento aumentará a aderência entre o substrato e a nova camada de concreto ou argamassa. Este trabalho deverá ser realizado com o uso de ponteira e marreta leve, ou com uso de martelo rompedor elétrico leve.

7.2 LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO

Antes de se iniciarem os serviços de recuperação/reforço, toda a superfície exposta de concreto que será objeto destes serviços deverá ser limpa com hidrojateamento, que consiste em:

Aplicação de jato de água por bomba de alta pressão (—14 MPa, 2000 psi);

Iniciar a limpeza pelas partes mais altas, procurando manter uma pressão adequada para remoção das partículas soltas;

Executar movimentos circulares com o bico do jato para facilitar a limpeza de toda a superfície;

A água utilizada deverá ser limpa, isenta de qualquer impureza que possa contaminar a superfície do concreto.

7.3 LIMPEZA E TRATAMENTO DE ARMADURA

Todos os pontos onde foram detectadas armaduras expostas com presença de oxidação, deverão ser tratados da seguinte forma:

Efetuar corte localizado do concreto conforme especificação própria.

Limpar bem as armaduras retirando todos os produtos da corrosão. A limpeza poderá ser executada manualmente com lixa e escova de cerdas de aço ou através de lixamento mecânico.

Quando a armadura oxidada apresentar redução de seção importante ($\geq 10\%$), ou a critério da Fiscalização Municipal, deverá ser feita a complementação desta armadura ou o seu reforço. A emenda entre a armadura nova e a existente poderá ser feita por traspasse.

Eliminar todas as impurezas do substrato que possam prejudicar a aderência da argamassa polimérica.

No caso de armaduras com apenas parte de seu contorno exposta, com oxidação somente superficial e concreto do entorno íntegro, será suficiente apenas a limpeza com remoção dos óxidos antes da aplicação de pintura de proteção.

Aplicar nas armaduras, pintura de proteção galvânica.



Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina

Antes do lançamento da argamassa polimérica de reparo ou micro-concreto, limpar a superfície e umedecer, sem deixar regiões de empoçamentos.

Obturar a região do tratamento com argamassa polimérica ou com micro-concreto (no caso de peças com reforço por encamisamentos), conforme especificações.

7.4 FUROS EM CONCRETO

Deverão ser executados furos em concreto para ancoragem de barras de aço. O serviços deverão ser executados conforme Projeto de Recuperação Estrutural.

7.5 AÇO CA-50

Consiste no corte, dobra e armação de barras de aço CA-50, incluindo transporte e instalação nas formas.

7.6 PREENCHIMENTO DE FUROS

Consiste no preenchimento de furos com adesivo estrutural à base de resina epóxi, para ancoragem de barras previstas.

7.7 FORMA EM COMPENSADO PLASTIFICADO

O item consiste na execução de formas em compensado de madeira plastificada, espessura 18mm, incluindo desforma.

As formas não deverão apresentar curvaturas, sinais de apodrecimento e nós soltos. Sua posição deverá se manter inalterada durante e após o lançamento do concreto, devendo os movimentos ser objeto de controle.

As formas de madeira, quando não impermeabilizadas, deverão ser molhadas até a saturação antes do lançamento do concreto.

Deverão ser deixadas aberturas provisórias, se necessário, para inspeção e lançamento de concreto.

Todos os cantos visíveis deverão ser chanfrados com filete triangular de 2 x 2 cm.

As formas para superfícies que fiquem expostas deverão ser executadas com chapas de madeira compensada com um mínimo de juntas. Deverá ser tomado todo o cuidado para que se tenha superfície realmente lisa após a retirada da forma.

Em princípio, só será permitida reutilização das formas que se apresentarem em perfeito estado de uso e conservação. A qualidade de todas as fôrmas será de responsabilidade da CONTRATADA e estará sujeita à aprovação da Fiscalização Municipal.

Os parafusos maciços de fixação das fôrmas permanecerão embutidos e deverão estender-se da face do concreto, pelo menos dois diâmetros ou duas vezes sua dimensão mínima.



Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina

Por ocasião do lançamento do concreto, as fôrmas deverão estar isentas de incrustações de argamassa ou outros materiais estranhos.

A desforma da estrutura deverá ser realizada nos prazos estipulados pela norma NBR6118 – Projeto e Execução de Obras de Concreto Armado, da ABNT.

As formas deverão ser cuidadosamente removidas tão logo o concreto tenha endurecido e adquirido suficiente resistência para facilitar a cura especificada e possibilitar o reparo mais breve possível das imperfeições da superfície.

Quaisquer reparos ou tratamentos necessários nessa superfície deverão ser executados de uma vez, imediatamente após a cura especificada.

As formas serão retiradas sem produzir movimentos e nem choques no concreto. A CONTRATADA será responsabilizada por avarias no concreto e/ou nas estruturas causadas pela remoção das fôrmas.

7.8 MICRO-CONCRETO DE GROUT

Consiste no fornecimento, preparação e lançamento de micro-concreto de grout com 30% de pedrisco, $F_{ck} \geq 30\text{MPa}$. O item será utilizado em peças que necessitem de reforço por encamisamento.

7.9 INJEÇÃO DE TRINCAS E FISSURAS

As fissuras deverão ser preenchidas com adesivo à base de epóxi, devendo a injeção ser realizada ao longo de toda a sua extensão.

Abrir um sulco em forma de "V" acompanhando toda a extensão da fissura.

Efetuar furos com diâmetro de 10 mm, normais à face da peça, para instalação dos purgadores, espaçados a cada 20 cm aproximadamente e com profundidade de 30 mm.

Se houver acesso à fissura pelos dois lados da peça, efetuar os furos em ambas as faces de modo que os mesmos fiquem desencontrados.

Os furos deverão ser feitos a seco com contínua remoção de poeira.

Limpar a superfície e secá-la com ar comprimido.

Fixar os purgadores e vedar externamente a fissura (entre os purgadores) utilizando adesivo estrutural à base de epóxi.

Fazer a verificação da intercomunicação entre furos, injetando-se ar comprimido em um dos purgadores, com os demais vedados, exceto um que permitirá avaliar a passagem de ar.

Injetar o adesivo com equipamento apropriado, sempre a partir dos furos inferiores para os superiores.



Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina

Responsáveis Técnicos da AMPLASC:

Juliana Aísi Breger Cenci
Engenheira Civil
CREA/SC 58.714-5



Agente Promotor:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM

Obra:

REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES ALBERTO ONEDA

Área:

-

Local:

RUA VITORINO CHIOQUETTA

Data:

julho de 2021

ORÇAMENTO

	Serviço	Unid.	Qdade	Valor Unit (R\$)	BDI considerado (%)	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)	Codigo SINAPI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUINDO FIXAÇÃO	M2	3,00	226,66	28,00%	290,12	870,37	DEINFRA 42571
.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	H	72,00	89,37	28,00%	114,39	8.236,34	2707
.3	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	H	180,00	24,41	28,00%	31,24	5.624,06	40943
.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	224,00	14,29	28,00%	18,29	4.097,23	97064
.5	LOCAÇÃO DE ESCORAS METÁLICAS TIPO LUNETAS COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 1.000KGF POR UNIDADE	UNID.	64,00	75,00	28,00%	96,00	6.144,00	-
Sub total do Item							24.972,01	
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL							
.1	APICOAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	224,00	11,81	28,00%	15,12	3.386,16	DEINFRA 42646
.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	224,00	1,39	28,00%	1,78	398,54	99814
.3	LIMPEZA MANUAL COM ESCOVA DE AÇO E TRATAMENTO DE ARMADURA OXIDADA	M2	89,60	50,55	28,00%	64,70	5.797,48	DER - 42430
.4	FURO EM CONCRETO Ø 20mm PROFUNDIDADE = 15cm	UNID	378,00	12,99	28,00%	16,63	6.285,08	DER - 41460
.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM	KG	1.554,84	12,30	28,00%	15,74	24.479,40	92794
.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM	KG	155,49	12,73	28,00%	16,29	2.533,62	92791
.7	PREENCHIMENTO DE FUROS COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPÓXI FLUIDO	KG	10,00	63,31	28,00%	81,04	810,37	DER - 41651
.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, INCLUINDO CACHIMBOS PARA LANÇAMENTO DO CONCRETO EM ALTURA INTERMEDIÁRIA - REAPROVEITAMENTO 3X	M2	331,52	49,77	28,00%	63,71	21.119,68	92445



.9	MICRO-CONCRETO DE GROUT ARGAMASSA DE GROUT COM 30% PEDRISCO, FCK>= 30MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M3	16,67	691,15	28,00%	884,67	14.747,48	89993
.10	INJEÇÃO DE FISSURAS COM RESINA À BASE EPÓXI, INCLUINDO UTILIZAÇÃO DE CENTRAL DE INJEÇÃO COM TANQUE REGULADOR DE PRESSÃO	KG	6,00	121,37	28,00%	155,35	932,12	DER - 41590
.11	ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA REPARO ESTRUTURAL, FCK>= 30MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M3	1,50	4.282,76	28,00%	5.481,93	8.222,90	MERCADO
Sub total do Item							88.712,83	
3	PAVIMENTAÇÕES							
.1	RECUPERAÇÃO DO PISO QUADRA ESPORTIVA EM CONCRETO	M2	607,00	63,00	28,00%	80,64	48.948,48	DEINFRA - 43930
.2	RECUPERAÇÃO DE ASSOALHO DE MADEIRA (20% DE REPOSIÇÃO)	M2	33,32	37,16	28,00%	47,56	1.584,86	DEINFRA - 43868
Sub total do Item							50.533,34	
4	PINTURA							
.1	PINTURA EPOXI SOBRE O PISO INDUSTRIAL	M2	607,00	13,98	28,00%	17,89	10.861,90	74245/1
.2	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	M2	430,00	13,91	28,00%	17,80	7.656,06	79467
.3	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	33,32	17,99	28,00%	23,03	767,27	84645
Sub total do Item							19.285,23	
5	COBERTURA							
.1	REVISÃO DE COBERTURA E TROCA DAS TELHAS DANIFICADAS	M2	1.143,56	8,31	28,00%	10,64	12.163,82	DEINFRA - 42745
Sub total do Item							12.163,82	
TOTAL							195.667,23	

Sinapi	
Data:	abr/21
BDI %:	28,00%



Agente Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM
Obra: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES ALBERTO ONEDA
Área: -
Local: RUA VITORINO CHIOQUETTA
Data: julho de 2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Serviço	Valor	Mês 01		Mês 02		Total	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	24.972,01	50,00	12.486,00	50,00	12.486,00	100,00	24.972,01
2 RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	88.712,83	50,00	44.356,42	50,00	44.356,42	100,00	88.712,83
3 PAVIMENTAÇÕES	50.533,34	50,00	25.266,67	50,00	25.266,67		50.533,34
4 PINTURA	19.285,23		0,00	100,00	19.285,23		19.285,23
5 COBERTURA	12.163,82	50,00	6.081,91	50,00	6.081,91		12.163,82
TOTAL	195.667,23		88.191,00		107.476,23		195.667,23



Agente Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM
Obra: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES ALBERTO ONEDA
Área: -
Local: RUA VITORINO CHIOQUETTA

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITENS		SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	4,79%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	0,90%
TAXA DE RISCO		R	0,90%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	0,93%
TAXA DE LUCRO		L	7,50%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (0,65%)	I	0,65%
	COFINS (3,00%)		3,00%
	ISS (1,50%)		1,50%
	CPRB (4,50%)		4,50%
BDI RESULTANTE			28,00%

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC**ART OBRA OU SERVIÇO**

25 2020 7474803-2

Inicial Individual

1. Responsável Técnico

VOLMAR VINICIUS CANONICA

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2516707347
Registro: 151177-0-SC

Empresa Contratada: AMPLASC ASSOC DE MUN DO PLANALTO SUL DE SC

Registro: 048667-5-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM

Endereço: RUA BENJAMIN MARGOTI

Complemento:

Cidade: VARGEM

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 100,00

Contrato: Celebrado em:

Honorários: R\$ 100,00

Vinculado à ART:

Bairro: CENTRO

UF: SC

Ação Institucional:

Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 95.995.130/0001-18
Nº: 214

CEP: 89638-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM

Endereço: RUA VITORINO CHIOQUETTA

Complemento:

Cidade: VARGEM

Data de Início: 06/08/2020

Data de Término: 28/08/2020

Finalidade:

Bairro: CENTRO

UF: SC

Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 95.995.130/0001-18
Nº: S/N

CEP: 89638-000

Código:

4. Atividade Técnica

Projeto	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	Metro(s) Cúbico(s)
Estrutura de concreto armado		16.67	

5. Observações

PROJETO E ORÇAMENTO PARA REFORÇO ESTRUTURAL NO GINÁSIO ALBERTO ONEDA

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das 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.

7. Entidade de Classe

AENCIMOC - 48

8. Informações

- . A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART em 13/08/2020: TAXA DA ART A PAGAR
- Valor ART: R\$ 88,78 | Data Vencimento: 24/08/2020 | Registrada em: 13/08/2020
- Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 14002004000334008
- . 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.

CAMPOS NOVOS - SC, 13 de Agosto de 2020

VOLMAR VINICIUS CANONICA

085.555.989-66

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM

95.995.130/0001-18



Proponente 95.995.130/0001-18 MUNICIPIO DE VARGEM
Proposta Transferência 0000024339
Programa Transferência 2020009745 **Valor Limite Repasse Proposta** 199.514,11
Nome Programa Transferência Convênio com o município de Vargem - Reconstrução no ginásio de Esportes Alberto Oneda
Unidade Gestora 410092 Fundo Estadual de Defesa Civil
Gestão 41092 Fundo Estadual da Defesa Civil
Instrumento Transferência Convênio
Agência Banco do Brasil 00685-8
Data Início Execução 21/01/2021 **Data Término Execução** 31/12/2021
Data Início Evento 21/01/2021 **Data Término Evento** 31/12/2021
Processo SGP-e FESPORTE2497/2020
Situação Transferência Gerada
Data Situação 05/05/2021

Descrição

Título Reforma Ginásio de Esportes Alberto Oneda
Objeto/Finalidade Execução de obra para o reforço estrutural em pilares do Ginásio de Esportes Alberto Oneda no centro do município de Vargem SC. / Recuperar danos causados pelo ciclone Bomba.
Objetivo /Resultados Esperados Reconstruir áreas afetadas por evento adverso natural, caracterizado como vendaval. / Manter a segurança dos cidadãos que convivem com o espaço público, voltar a utilizar o espaço para a realização de aulas da disciplina de Educação Física, escolinhas de esporte etc... Recuperar o único local de esporte e lazer do município.
Descrição da Realidade A estrutura do ginásio municipal foi diretamente danificada, oferecendo riscos à população que frequentava o local, como estudantes das escolas municipais que utilizavam o mesmo para aulas da disciplina de Educação Física e, também a população que fazia uso para lazer e prática de esportes. Atualmente a estrutura comprometida se encontra com rachaduras em toda sua estrutura sem condições de uso do local.
Público Alvo Toda população vargense e região
Capacidade Técnica Afirmamos que o município de Vargem dispõe de pessoal capacitado para gestão do contrato.
Local/Região Execução Rua Vitorino Chiochetta, centro Vargem SC. Município do planalto sul catarinense.

Intervenientes

CNPJ
Nome
Natureza Jurídica
Telefone
E-mail
CPF Responsável
Nome Responsável
Obrigações

Recursos

Valor Global (R\$) 199.514,11
Contrapartida (%) 0,00
Valor Repasse (R\$) 199.514,11
Valor Contrapartida (R\$) 0,00
Valor Contrapartida Financeira (R\$) 0,00
Valor Contrapartida Bens e Serviços (R\$) 0,00

Demais Recursos

Origem
Identificação
Nome Parceiro
Recurso
Valor (R\$)
Materiais/Bens/Serviços
Aplicação do Recurso

Total Demais Recursos (R\$)

Metas

Descrição	Inclusão da Proposta no SIGEF	
Data Início	21/01/2021	Data Fim 21/01/2021
Forma de Execução	Transcrição de dados do projeto para Sistema Gestão Convênios/Transferências Voluntárias Governo Estado SC	
Parâmetros de Aferição	Parecer/Análise Técnico Secretaria de Estado Correspondente	
Etapas	Cadastrar proposta. Efetramento de ajustes e correções - município. Emissão de pareceres, análise técnico - estado. Reanálise e aprovação final.	
Descrição	Assinatura do Convênio	
Data Início	25/01/2021	Data Fim 25/01/2021
Forma de Execução	Assinatura eletrônica SGPE- Sistema de gestão de Protocolos Eletrônicos Estado SC	
Parâmetros de Aferição	Validação dos dados, certificação digital e-cpf	
Etapas	Assinatura Digital Convênio Específico/Município. Cadastro Certificado Digital e-cpf. Cadastro Login SGPE. Validação dos dados e homologação Assinaturas/Estado.	
Descrição	Licitação	
Data Início	26/01/2021	Data Fim 15/03/2021
Forma de Execução	Tomada de Preço para Obras e Serviços de Engenharia	
Parâmetros de Aferição	Regularidade cadastral, capacidade técnica e menor preço global	
Etapas	Abertura de certame. Assinatura do contrato. Homologação do certame. Prazo de recurso e/ou contestações. Publicação do Edital. Publicação extrato contrato DOE.	
Descrição	Execução dos serviços- Reconstrução no Ginásio de Esportes Alberto Oneda	
Data Início	15/03/2021	Data Fim 15/07/2021
Forma de Execução	Execução dos Serviços Empreitada Global (materiais e mão de Obra)	
Parâmetros de Aferição	Boletins de Medição	
Etapas	Autorização de Início de Obra Serviços Preliminares. Recuperação Estrutural. Pavimentações. Pintura. Cobertura.	
Descrição	Prestação de Contas	
Data Início	23/07/2021	Data Fim 30/07/2021
Forma de Execução	Encaminhamento de prestação de contas parciais e final.	
Parâmetros de Aferição	Boletins de Medição	
Etapas	Análise prestação de contas. Aprovação final. Encaminhamento de prestação de contas parciais. Encaminhamento de prestação de contas final.	

Despesas

Material/Serviço/Obra	Despesas bancárias		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00	Despesas de Capital	
Tipo Despesa	Serviço		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	Ted		
Quantidade	6,00	Valor Unitário (R\$)	11,58
Valor Total (R\$)	69,48		
Material/Serviço/Obra	Engenheiro civil de obra		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00	Despesas de Capital	
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	H		
Quantidade	72,00	Valor Unitário (R\$)	114,39
Valor Total (R\$)	8.236,08		
Material/Serviço/Obra	Técnico em segurança do trabalho		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00	Despesas de Capital	
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	H		
Quantidade	180,00	Valor Unitário (R\$)	31,24
Valor Total (R\$)	5.623,20		
Material/Serviço/Obra	Montgem e Desmontagem de andaime tubular tipo torre		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00	Despesas de Capital	
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	M		
Quantidade	224,00	Valor Unitário (R\$)	18,10
Valor Total (R\$)	4.054,40		
Material/Serviço/Obra	Locação de escoras metálicas tipo luneta com capacidade de carga mínima de 1.000kgf por unidade		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00	Despesas de Capital	
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	UNID.		
Quantidade	64,00	Valor Unitário (R\$)	96,00
Valor Total (R\$)	6.144,00		
Material/Serviço/Obra	Apicoamento de superfície de concreto		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00	Despesas de Capital	
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	M2		
Quantidade	224,00	Valor Unitário (R\$)	15,12
Valor Total (R\$)	3.386,88		
Material/Serviço/Obra	Limpeza manual com escova de aço e tratamento de armadura oxidada		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00	Despesas de Capital	
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	M2		
Quantidade	89,60	Valor Unitário (R\$)	64,70
Valor Total (R\$)	5.797,12		
Material/Serviço/Obra	Furo em concreto ø 20mm PROFUNDIDADE = 15cm		

Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	UNID		
Quantidade	378,00	Valor Unitário (R\$)	16,63
Valor Total (R\$)	6.286,14		
Material/Serviço/Obra	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	KG		
Quantidade	1.554,84	Valor Unitário (R\$)	7,73
Valor Total (R\$)	12.018,91		
Material/Serviço/Obra	Corte e dobra de aço CA-60, Diâmetro de 5,0mm		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	KG		
Quantidade	155,49	Valor Unitário (R\$)	8,96
Valor Total (R\$)	1.393,19		
Material/Serviço/Obra	Preenchimento de furos com adesivo estrutural a base de resina epóxi fluido		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	KG		
Quantidade	10,00	Valor Unitário (R\$)	81,04
Valor Total (R\$)	810,40		
Material/Serviço/Obra	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma em chapa de madeira compensada plastica, E= 18mm, incluindo cachimbos para lançamento do concreto em altura entremediária - reaproveitamento 3x		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	M2		
Quantidade	331,52	Valor Unitário (R\$)	62,32
Valor Total (R\$)	20.660,33		
Material/Serviço/Obra	Micro-concreto de grout argamassa de grout com 30% pedrisco, FCK = 30Mpa, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	M3		
Quantidade	16,67	Valor Unitário (R\$)	822,37
Valor Total (R\$)	13.708,91		
Material/Serviço/Obra	Injeção de fissuras com resina à base de epóxi, incluindo utilização de central de injeção com tanque regulador de pressão		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	KG		
Quantidade	6,00	Valor Unitário (R\$)	155,35
Valor Total (R\$)	932,10		

Material/Serviço/Obra	Argamassa Polimétrica para reparo estrutural, FCK = 30MPa, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	M3		
Quantidade	1,50	Valor Unitário (R\$)	5.481,93
Valor Total (R\$)	8.222,90		
Material/Serviço/Obra	Recuperação do piso quadra esportiva		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	M2		
Quantidade	607,00	Valor Unitário (R\$)	49,92
Valor Total (R\$)	30.301,44		
Material/Serviço/Obra	Recuperação de assoalho de madeira (20% de reposição)		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	M2		
Quantidade	33,32	Valor Unitário (R\$)	40,72
Valor Total (R\$)	1.356,79		
Material/Serviço/Obra	Pintura Epoxi sobre o piso industrial		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	M2		
Quantidade	607,00	Valor Unitário (R\$)	16,40
Valor Total (R\$)	9.954,80		
Material/Serviço/Obra	Pintura com tinta a base de borracha clorada, de faixas de demarcação em quadra poliesportiva, 5cm de largura.		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	M2		
Quantidade	430,00	Valor Unitário (R\$)	17,14
Valor Total (R\$)	7.370,20		
Material/Serviço/Obra	Verniz sintético brilhante, 2 demãos		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	M2		
Quantidade	33,32	Valor Unitário (R\$)	23,03
Valor Total (R\$)	767,36		
Material/Serviço/Obra	Revisão de estrutura de cobertura e troca das peças e telhas danificadas		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		
Tipo Despesa	Obra		
Recurso	Financeiro		
Unidade Medida	M2		
Quantidade	1.142,00	Valor Unitário (R\$)	44,80
Valor Total (R\$)	51.161,60		
Material/Serviço/Obra	Limpeza de superfície com jato de alta pressão		
Classificação Orçamentária	40.00.00.00 Despesas de Capital		

Tipo Despesa Obra
Recurso Financeiro
Unidade Medida M2
Quantidade 224,00 **Valor Unitário (R\$)** 1,73
Valor Total (R\$) 387,52

Material/Serviço/Obra Placa de Obra em chapa de aço galvanizado, incluindo fixação
Classificação Orçamentária 40.00.00.00 Despesas de Capital
Tipo Despesa Obra
Recurso Financeiro
Unidade Medida M2
Quantidade 3,00 **Valor Unitário (R\$)** 290,12
Valor Total (R\$) 870,36

Recurso	Despesas Correntes	Despesas de Capital	Total
Total Financeiro (R\$)	0,00	199.514,11	199.514,11
Total Contrapartida Bens/Serviços (R\$)	0,00	0,00	0,00
Total (R\$)	0,00	199.514,11	199.514,11

Beneficiados

CPF
Nome
Endereço
Município
UF
Telefone

Cronograma

Despesa Despesas de Capital
Ano 2021

Mês	Repasse	Contrapartida Financeira	Total
Janeiro	199.514,11	0,00	199.514,11
Fevereiro	0,00	0,00	0,00
Março	0,00	0,00	0,00
Abril	0,00	0,00	0,00
Maio	0,00	0,00	0,00
Junho	0,00	0,00	0,00
Julho	0,00	0,00	0,00
Agosto	0,00	0,00	0,00
Setembro	0,00	0,00	0,00
Outubro	0,00	0,00	0,00
Novembro	0,00	0,00	0,00
Dezembro	0,00	0,00	0,00
Total	199.514,11	0,00	199.514,11
Total Despesas Correntes (R\$)	0,00	0,00	0,00
Total Despesas de Capital (R\$)	199.514,11	0,00	199.514,11
Total Cronograma (R\$)	199.514,11	0,00	199.514,11

Observações

Análise Comissão de Seleção

Data Análise
Conclusão
Responsável
Classificação

Enquadramento PDIL

Número Ata	Data Parecer
Descrição	
Gerência	
Tipo Fundo	
Modalidade	
Caracterização Serviço	
Abrangência Projeto	
Situação	
Prazo Readequação	

Análise Técnica

Data Análise 15/02/2021
Parecer Técnico **1.Objeto**

1.1. Trata-se da análise técnica de viabilidade do processo FESPORTE 24339/2020, que contém o Projeto e Orçamento para reconstrução do ginásio de esportes Alberto Oneda, no município de Vargem, SC.

1.Dos fatos

2.1 Considerando o Estado de Calamidade Pública em todo território catarinense declarado por meio do Decreto nº 700, de 02 de julho de 2020 e suas alterações, em virtude do impacto de um ciclone bomba extratropical acrescido de linha de instabilidade que afetou diretamente o município de Vargem-SC.

2.2 Este solicitou recurso financeiro para reconstrução da infraestrutura pública municipal no que tange o ginásio municipal Alberto Oneda, no município de Vargem, através do ofício nº 145/2020.

2.3 Em 07 de dezembro de 2020 foi publicado o programa nº 2020009745, e aberto para cadastramento das propostas pelo município de Vargem, em 17 de dezembro o município cadastrou a Proposta nº 24339/2020, com valor de R \$199.514,11.

2.5 Devido ao encerramento do exercício de 2020, foi feita a alteração do cronograma de repasse para 2021.

2.6 O município enviou a documentação técnica para análise, inclusive Anotação de Responsabilidade Técnica emitida pelo Engenheiro Volmar Vinicius Canônica, para projeto e orçamento do objeto da proposta em questão.

2.7 Conforme declaração de capacidade técnica instalada anexa ao processo o município de Vargem garante o acompanhamento da obra pelo responsável técnico supracitado, seguindo todas as orientações da legislação vigente.

1.Da conclusão

3.1 Diante da análise dos fatos, sou de parecer FAVORÁVEL à aprovação da documentação técnica, logo que o projeto encaminhado possui anotação de responsabilidade técnica, e é contemplado com todos os documentos técnicos necessários para execução da obra em questão.

Florianópolis, 15 de fevereiro de 2021.

(assinado digitalmente)
Ana Carolina Colombo
Assessora Técnica

Responsável XXX.354.279-XX - ANA CAROLINA COLOMBO

Situação Favorável - Técnico

Prazo Readequação

Análise Jurídica

Data Análise 02/22/2021

Advogado (OAB/Nome) -

Parecer Jurídico (...) concluí que o presente processo está em consonância com os preceitos estabelecidos na legislação vigente, podendo ter continuidade.

Responsável XXX.856.819-XX - JANINE SILVEIRA DOS SANTOS SIQUEIRA

Situação Favorável - Jurídico

Deliberação CECTE

Número Ata	Data Parecer
Valor Aprovado	
Descrição	
Conselho	
Situação	

Parecer Comitê Gestor

Número Ata	Data Parecer
Valor Aprovado	
Descrição	
Comitê	
Situação	

Homologação Secretário/Dirigente

Data Homologação 03/05/2021

Descrição Objeto: Reconstrução do reforço estrutural em pilares do ginásio de esportes municipal Alberto Oneda, localizado na Rua Vitorino Chiochetta, no centro do município de Vargem, o qual foi afetado por evento adverso natural no dia 30/06/2020, conforme Decreto n° 700, de 02 de julho de 2020, c/c Decreto n° 718, de 10 de julho de 2020, que declaram situação anormal, caracterizada como estado de calamidade pública na região supramencionada.

Análise: Foi feita análise técnica pela Diretoria de Gestão de Desastres, a qual emitiu o Parecer nº 09/2021, que aprova a documentação técnica e o projeto apresentado.

Parecer Jurídico: Parecer nº 078/2021 em que a Consultoria Jurídica conclui que o processo pode ter continuidade com base no Decreto nº 127/11, visando o prosseguimento à celebração do convênio.

Parecer Chefe: Diante da solicitação do município e amparado nos pareceres acima mencionados, checados e firmados pelos técnicos responsáveis, não vislumbra-se óbice para o deferimento do pleito, portanto, homologa a referida proposta que repassa recursos no valor de R\$ 199.514,11 (...) para o município de Vargem.

Responsável XXX.072.468-XX - ALEXANDRE WALTRICK RATES

Situação Homologado - Secretário

Prazo Readequação

Autorização

Data Autorização	Número Documento
Descrição	
Situação	
UG / Gestão Autorização	
Usuário	

Situação

Data 16/12/2020 14:47:56

Situação Em Edição

Observação

Responsável XXX.947.329-XX - Thalia Cassaniga Walter

Data 17/12/2020 15:50:23

Situação Em Análise - Técnico

Observação

Responsável XXX.947.329-XX - Thalia Cassaniga Walter

Data 17/12/2020 17:20:51

Situação Em Readequação

Observação

Responsável XXX.499.509-XX - NOEMI JANAINA GIMENEZ FALCAO

Data 17/12/2020 17:55:19

Situação Em Reanálise - Técnico

Observação

Responsável XXX.947.329-XX - Thalia Cassaniga Walter

Data 18/12/2020 12:56:44

Situação Favorável - Técnico

Observação

Responsável XXX.354.279-XX - ANA CAROLINA COLOMBO

Data 18/12/2020 12:56:44

Situação Em Análise - Jurídico

Observação

Responsável XXX.354.279-XX - ANA CAROLINA COLOMBO

Data 22/12/2020 16:04:13

Situação Favorável - Jurídico

Observação
Responsável XXX.207.600-XX - DEBORAH REGINA VIEIRA TREVISAN

Data 22/12/2020 16:04:13
Situação Em Análise - Secretário

Observação
Responsável XXX.207.600-XX - DEBORAH REGINA VIEIRA TREVISAN

Data 23/12/2020 19:53:38
Situação Homologado - Secretário

Observação
Responsável XXX.464.609-XX - ALDO BAPTISTA NETO

Data 23/12/2020 19:53:38
Situação Em Pré-Empenho

Observação
Responsável XXX.464.609-XX - ALDO BAPTISTA NETO

Data 23/12/2020 20:07:33
Situação Em Geração

Observação
Responsável XXX.499.509-XX - NOEMI JANAINA GIMENEZ FALCAO

Data 23/12/2020 20:14:55
Situação Em Pré-Empenho

Observação
Responsável XXX.499.509-XX - NOEMI JANAINA GIMENEZ FALCAO

Data 23/12/2020 20:16:01
Situação Em Análise - Secretário

Observação
Responsável XXX.499.509-XX - NOEMI JANAINA GIMENEZ FALCAO

Data 29/12/2020 16:59:55
Situação Em Reanálise - Jurídico

Observação
Responsável XXX.464.609-XX - ALDO BAPTISTA NETO

Data 13/01/2021 18:30:42
Situação Desfavorável - Jurídico

Observação
Responsável XXX.207.600-XX - DEBORAH REGINA VIEIRA TREVISAN

Data 13/01/2021 18:42:53
Situação Em Análise - Secretário

Observação
Responsável XXX.499.509-XX - NOEMI JANAINA GIMENEZ FALCAO

Data 13/01/2021 19:05:59
Situação Em Readequação

Observação
Responsável XXX.464.609-XX - ALDO BAPTISTA NETO

Data 21/01/2021 13:52:35
Situação Em Reanálise - Técnico

Observação
Responsável XXX.947.329-XX - Thalia Cassaniga Walter

Data 15/02/2021 15:39:55
Situação Favorável - Técnico

Observação
Responsável XXX.354.279-XX - ANA CAROLINA COLOMBO

Data 15/02/2021 15:39:56
Situação Em Reanálise - Jurídico

Observação
Responsável XXX.354.279-XX - ANA CAROLINA COLOMBO

Data 22/02/2021 16:26:06
Situação Favorável - Jurídico

Observação
Responsável XXX.856.819-XX - JANINE SILVEIRA DOS SANTOS SIQUEIRA

Data 22/02/2021 16:26:06
Situação Em Análise - Secretário

Observação
Responsável XXX.856.819-XX - JANINE SILVEIRA DOS SANTOS SIQUEIRA

Data 03/03/2021 15:25:42
Situação Homologado - Secretário

Observação
Responsável XXX.464.609-XX - ALDO BAPTISTA NETO

Data 03/03/2021 15:25:42
Situação Em Pré-Empenho

Observação
Responsável XXX.464.609-XX - ALDO BAPTISTA NETO

Data 30/04/2021 19:26:43
Situação Em Análise - Secretário

Observação
Responsável XXX.499.509-XX - NOEMI JANAINA GIMENEZ FALCAO

Data 03/05/2021 15:49:16
Situação Homologado - Secretário

Observação
Responsável XXX.072.468-XX - ALEXANDRE WALTRICK RATES

Data 03/05/2021 15:49:16
Situação Em Pré-Empenho

Observação
Responsável XXX.072.468-XX - ALEXANDRE WALTRICK RATES

Data 03/05/2021 18:09:12
Situação Em Geração

Observação
Responsável XXX.499.509-XX - NOEMI JANAINA GIMENEZ FALCAO

Data 05/05/2021 13:04:16
Situação Transferência Gerada

Observação**Responsável** XXX.499.509-XX - NOEMI JANAINA GIMENEZ FALCAO