MUNICÍPIO DE
SÃO JORGE D'OESTE
ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

PORTARIA Nº. 2865/2025

Dispõe sobre a designação para responder pela função de Agente de Contratação da fase interna e da fase externa, Pregoeiro, Equipe de Apoio e Comissão de Contratação do Município de São Jorge D'Oeste – PR, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e Decreto Municipal nº 3.927/2023.

GELSON COELHO DO ROSÁRIO, Prefeito de São Jorge D'Oeste, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, e em especial pelo disposto no inciso VIII do art. 68 da Lei Orgânica do Município:

RESOLVE:

Art. 1º. Designar o Sr. CLODOALDO BLANK, para responder, pela função de AGENTE DE CONTRATAÇÃO da fase interna do Município de São Jorge D'Oeste – PR, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Art. 2º. Define-se como fase interna os atos de condução referente a fase preparatória das licitações, prevista na seção II, do Decreto 3927/2023.

Art. 3º. Compete ao agente de contratação da fase interna e, nos seus afastamentos e seus impedimentos legais, ao seu substituto, em especial:

I – Tomar decisões em prol da boa condução da licitação na fase interna, inclusive por meio de diligencias às áreas requisitantes de contratações, para fins de saneamento da fase preparatória, caso necessário;

II – Acompanhar os trâmites da licitação e promover diligências se for o caso, para que o calendário de contratação previsto no Plano de Contratações Anual seja cumprido e observado, ainda, o grau de prioridade da contratação; e

Art. 4º. Designar os servidores GILSON OSNIR GROSS e MÁRIO AUGUSTO SANGALETTI, para responder, pela função de AGENTE DE CONTRATAÇÃO da fase externa do Município de São Jorge D'Oeste – PR, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Parágrafo único - Em licitação na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame será designado pregoeiro.

Art. 5º. Compete ao agente de contratação e, nos seus afastamentos e seus impedimentos legais, ao seu substituto, em especial:

I – Tomar decisões em prol da boa condução da licitação na fase externa, inclusive por meio de diligencias às áreas requisitantes de contratações, para fins de saneamento da fase preparatória, caso necessário;

II – acompanhar os trâmites da licitação e promover diligências se for o caso, para que o calendário de contratação previsto no Plano de Contratações Anual seja cumprido e observado, ainda, o grau de prioridade da contratação; e

III – receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e aos seus anexos e requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos, caso necessário;

IV – conduzir e coordenar a sessão pública da licitação, promovendo as seguintes ações:

a) Verificar a conformidade da proposta mais bem classificada com os requisitos estabelecidos no edital;
b) Verificar e julgar as condições de habilitação;
c) Sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e dos documentos de habilitação e sua validade jurídica, conforme o disposto no §1° do art. 64 da Lei n° 14.133, de 2021, e se necessário, afastar licitantes em razão de vícios insanáveis;
d) Negociar, quando for o caso, condições mais vantajosas com o primeiro colocado;
e) Indicar o vencedor do certame;
f) Receber recursos, apreciar sua admissibilidade e, senão reconsidera a decisão, encaminhá-los à autoridade competente;

V – conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e

VI – Encaminhar o processo instruído, após encerradas as fases de julgamento e de habilitação e exauridos os recursos administrativos, à autoridade superior para adjudicação e para homologação.

Parágrafo único – A atuação do agente de contratação na fase preparatória deverá ater-se ao acompanhamento e às eventuais diligencias para o fluxo regular da instrução processual.

Art. 6º.- Os agentes de contratação poderão solicitar manifestação técnica da assessoria jurídica ou de outros setores do órgão ou da entidade, bem como do órgão de controle interno, a fim de subsidiar sua decisão.

Art. 7º - Ficam designados os servidores abaixo relacionados como membros da equipe de apoio da fase interna, nos termos da Lei n° 14.133/2021 que auxiliará o Agente de Contratação, na condução dos processos licitatórios:

JONICA MARIA CAETANO
SIDIANE APARECIDA SCHMOLLER SULZBACH
GLACIANO DE OLIVEIRA

Parágrafo único – A equipe de apoio poderá solicitar manifestações técnicas do órgão de assessoramento jurídico ou de outros setores do órgão ou da entidade licitante, bem como do órgão de controle interno, a fim de subsidiar sua decisão.

Art. 8º - Ficam nomeados para comporem a Comissão de Contratação nos termos da Lei n° 14.133/2021 os seguintes servidores:

FRANCIELA CARLETTO WULFF – Membro
OVIDIO RIBEIRO NETO – Membro
SIMONE FRANCESCHINA – Suplente

Art. 9º. Revoga-se a Portaria nº 2.783/2025.

Art. 10º. Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

Gabinete do Executivo Municipal de São Jorge D'Oeste, Estado do Paraná, aos vinte e oito dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e cinco, 62º ano de emancipação.

Publicado no A.M.P
Expedição nº 3246
Data 31/03/25
Página 12

GELSON COELHO DO ROSÁRIO
PREFEITO

MUNICÍPIO DE
SÃO JORGE D'OESTE
ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

MEMORIAL DE CÁLCULO

REPAROS – SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA

CENTRO POLIESPORTIVO CARECÃO – MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO OESTE

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO OESTE

OBJETO: REPAROS NO CENTRO POLIESPORTIVO CARECÃO (Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse)

LOCAL: SÃO JORGE DO OESTE - PR

DATA: 27/11/2025

1 INTRODUÇÃO

Este documento tem por objetivo demonstrar os cálculos dos quantitativos de serviços previstos para a execução de reparos no Centro Poliesportivo do Carecão (Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse), no município de São Jorge do Oeste - PR.

2 LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

Para execução dos presentes serviços está previsto um prazo de execução de 150 dias.

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

- Placa de obra de 1,5 metro x 3 metros = 4,5 metros quadrados;
- Está previsto a locação de andaime metálico para realizar a pintura das fachadas e está sendo considerado que este serviço levará 4 meses para ser executado. Sendo necessário: 10 metros de altura com largura de 3 metros x 3 metros (totalizando 90 metros de andaime a ser locado) = total final 90mx4mês =360mxmês;

3 SERVIÇOS INTERNOS

3.1 PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA

- Área de estrutura metálica e as considerações para o cálculo (valores estimados):

Vigas	alma	aba	Perímetro	Quantia	Comprimento	Área total	
	15	10	50	8	46,35	185,40	m²
	cm	cm	cm		m		
Terças	alma	aba	Perímetro	Quantia	Comprimento	Área total	
	10	5	40	8	37,39	119,65	m²
	cm	cm	cm		m		
Tesouras							
	Banzo Inferior e Superior						
	alma	aba	Perímetro	Quantia	Comprimento	Área total	
	10	15	80	8	38,5	492,80	m²
	cm	cm	cm		m		
	Diagonais						
	alma	aba	Perímetro	Quantia	Comprimento	Área total	
	10	15	80	8	38,5	246,40	m²
	cm	cm	cm		m		
	Montantes						
	alma	aba	Perímetro	Quantia	Comprimento	Área total	
	10	15	80	8	51,76	331,26	m²
	cm	cm	cm		m		
				Área total a pintar:		1375,51	m²

- Com previsão de duas demãos temos um total de: 1.375,51x2=2.751,02m2
- Para preservar a quadra atual necessário espalhamento de lonas para execução da pintura.
    - Área prevista =(8,95m+21,64m+8,95m) x45,87mx1,1(sobreposição) =1995,07m2;

3.2 PINTURA DE TELHAS METÁLICAS INTERNAS DO GINÁSIO

- Pintura interna das telhas metálicas após pintura da estrutura metálica, realizando a lavagem com máquina de alta pressão e então realizar a pintura utilizando tinta acrílica.
    - Área de telhas a pintar (inclinação 8%) =raiz(45,55m^2+(45,55mx8%)^2)x37,24m =1.701,70m2.
    - Com previsão de duas demãos temos um total de: 1701,70x2=3.403,4m2;

3.3 MUDAR GRADIL E DEMOLIR O PRIMEIRO DEGRAU

- Retirada de gradil e fixação acima do segundo degrau da arquibancada interna;
- Realizar manutenção do gradil: executando lixamento e pintura;

- 1,1m x (43,89m x2) =96,56m2;

- Demolição do primeiro degrau da arquibancada.
  - 0,8m x 0,45m x(16,45m +7,95m +14,69m +19,45m +20,84m) =28,58m3;
- Executar piso de concreto alisado, aplicar primer e pintura com tinta epóxi.
  - 0,8m x(16,45m +7,95m +14,69m +19,45m +20,84m) =63,50m2;

3.4 DEMOLIR DEPÓSITO E LOCAL DE LOCUÇÃO

- Verificar se realmente iremos realizar a demolição, se sim, demolir todas a ampliação ou manter o andar de cima, mantendo os pilares, eu acho melhor demolir toda a estrutura.
  - Demolição de laje superior;
    - Área de laje a demolir =12,6m2;
    - Volume =12,6m2 x0,10m =1,26m3;
  - Demolição de laje;
    - Área de laje a demolir =12,6m2;
    - Volume = 12,6m2 x 0,10m = 1,26m3;
  - Volume total de Lajes a demolir =1,26m3 +1,26m3 =2,52m3;
  - Demolição das paredes e pilares do pavimento superior;
    - Área de parede a demolir: =(2,1*2+(0,15*2+4,95)*2) *2,1 =30,87m2;
    - Volume de alvenaria =30,87m2 x 0,15m =4,63m3;
  - Demolição de escada:
    - 18 degraus x90cm(largura) x28cm(pisada) x(18cm(espelho)+10cm(espessura)) =1,27m3;
  - Demolição de paredes e pilares;
    - Área de parede a demolir= (2,1*2+(0,15*2+4,95)*2) *2,93 =43,07m2;
    - Volume de alvenaria =43,07m2 x 0,15m =6,46m3;
  - Demolição de piso:
    - Área de piso a demolir: =2,1*2+4,95*2 =14,10m2;
    - Volume de piso a demolir estimado = 14,10m2 x 0,05m =0,71m3;
  - Volume total de alvenarias a demolir= 4,63m3 +6,46m3 =11,09m3;

- Preenchimento e compactação:
  - Volume estimado a ser compactado e preenchido: 14,10m2x0,15m =2,5m3;
- Execução de piso cimentado liso:
  - Área de piso a ser executado: 14,10m2;
  - Espessura de 4cm;
  - Volume total =(14,10m2)x0,04m =0,564m3;
- Requadro de pilares, chapisco, massa única, textura acrílica;
  - Metragem para requadro =(2,93m+0,12m+1,98m+0,12m)x2 +4,95mx2= 20,2m;
  - Área total prevista de =0,20mx(2,93m+0,12m)x2 +0,20mx4,95mx2 =3,2m2;
- Pintura de piso cimentado liso com tinta epóxi;
  - Área de 14,10m2;
- Instalação de guarda-corpo:
  - Metragem de guarda-corpo: 4,95+(2,1+0,15*2)*2 =9,75m;

3.5 ADEQUAÇÃO DOS BANHEIROS INTERNOS

- Adequação do banheiro masculino:
  - Instalação de 3 divisórias de granito entre mictórios, com 3cm de espessura, sendo:
    - Duas de 40cmx150cm e uma de 60cmx150cm;
      - Área total =2,1m2;
  - Substituição do espelho 220cmx75cm;
  - Substituição de porta existente por porta de alumínio 80cmx210cm com braço mecânico hidráulico;
- Adequação do banheiro feminino:
  - Substituição do espelho 220cmx75cm;
  - Substituição de porta existente por porta de alumínio 80cmx210cm;
- Adequação do banheiro masculino do fundo:
  - Substituição do espelho 220cmx75cm;
  - Substituição de porta existente por porta de alumínio 80cmx210cm;

- Adequação do banheiro feminino do fundo:
    - Substituição do espelho 220cmx75cm;
    - Substituição de porta existente por porta de alumínio 80cmx210cm;
    - Substituição de revestimentos 30cmx60cm em uma área de 1,8mx2,3m =4,14m2;
- Adequação banheiro PCD masculino:
    - Instalação das barras de apoio, barra vertical na lateral do sanitário de 70cm, duas barras tipo U na lateral da pia tendo a largura do lavatório (verificar NBR 9050)
- Adequação banheiro PCD feminino:
    - Instalação das barras de apoio, barra vertical na lateral do sanitário de 70cm, duas barras tipo U na lateral da pia tendo a largura do lavatório (verificar NBR 9050)

3.6 SERVIÇOS DIVERSOS INTERNOS

3.6.1 INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO

- Altura de 1,1metros com comprimento de 25,64m.

3.6.2 SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNAS POR LUMINÁRIAS DE LED

- Instalar 24 luminárias led de 200W com 24000 lumens temperatura da luz de 6500k Branco-frio.
- Dimensionado lumino-técnico para atividades poliesportivas, 400 luxes, buscando iluminação adequada e homogênea para as modalidades.

3.6.3 PORTAS DE ACESSO PRINCIPAL:

- Retirada das duas portas principais = 2x1,40mx2,10m =5,88m2;
- Demolição de alvenaria para alargamento para as portas;
    - Área =0,4m x 2=0,8m2;
    - Volume =0,15mx0,8m2 =0,12m3;
- Execução de requadro para porta:
    - Metragem =2 x2 x2,1m+2x1,8m=12m;
    - Amassamento com massa acrílica e textura acrílica = área = 12m*(0,15m+0,1m*2) =4,2m2;

- Instalação de duas portas de abrir com duas folhas de 90x210 (totalizando 180x210 cada porta). As duas portas são de vidro temperado 10mm, conjunto de ferragens em zamac cromado, dobradiça inferior e superior, pivô para dobradiça inferior e superior, fechadura central e contra fechadura de pressão, com mola hidráulica de piso;
    - Área= 2x1,8mx2,1m=7,56m2;

3.6.4 PORTA DE ACESSO DO FUNDO:

- Realizar pintura da porta metálica de acesso dos fundos, a qual mede 1,2mx2,2m:
    - Área = 1,2mx2,2mx2 =5,28m2;

3.6.5 Gradil para janela para janela apontada em croqui

- Área 2,55mx0,9m= 2,3m2;

4 SERVIÇOS EXTERNOS

4.1 SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO POR TELHAS METÁLICAS

- Retirada de rufos e calhas existentes:
    - Lateral direita =21,49m;
    - Frente da edificação =36m*3+6,8m*4 =135,2metros;
    - Total =21,49+135,2 =156,69metros;
- Áreas totais:
    - Lateral direita: (inclinação estimada existente de 11%):
        - =15,65*RAIZ((0,11*2,56)^2+(2,56^2)) +3,13*0,5*RAIZ(((0,11*2,56)^2) +(2,56^2)) +2,715*0,5*RAIZ((0,11*2,56)^2 +(2,56^2)) =47,83m2;
    - Lateral direita sobre o banheiro:
        - Área em planta =(2,25m+0,8m)x(5,05m+0,8mx2) =20,28m2;
        - Área de telha (inclinada) consideração de inclinação de 5% =raiz(((2,25m+0,8m)^2)+(((2,25m+0,8m)*0,05)^2)) *(6,65m) =20,31m2;
    - Frente da edificação:

- Área em planta =(4,95+4,9+4,9+4,95+4,85+4,95+4,9)m*6,8m =233,93m2;
- Área de telha (inclinada) consideração de inclinação de 5% =raiz((6,8^2)+((6,8*0,05)^2)) *(4,95+4,9+4,9+4,95+4,85+4,95+4,9) =234,21m2;

- Total =47,83+20,31+234,21 =302,35m2;

- Instalação de rufo:
  - Lateral direita: 21,50metros;
  - Frente da edificação:
    - Instalação de rufo lateral =6,8m*2 =27,2metros (entre telha e alvearia);
    - Instalação de rufo com formato da telha =36,00metros;
  - Total =21,50+27,2+36 =84,7metros;
  - Instalação rufo sobre alvenaria (chapim) =6,8m*2+36m =49,6metros;
- Instalação de calha
  - Frente da edificação:
    - =36metros;

4.2 PINTURA EXTERNA

- Regularização das paredes e tetos com aplicação de massa acrílica (previsto percentual de 15% da área total), lixamento, aplicação duas demãos de pintura acrílica sobre textura acrílica.
- Área total a pintar:
  - Elevação Avenida Coronel Henrique Rupp (fachada frente):
    - =46,2*5,2 -2*2,1*2 -1,4*2,1*2 -2,55*0,9*6 -2*0,9*1,62-(6*4,95 +6*4,9 +2*4,85 +4,65 +5,1)*0,6 = 162,14m2;
    - Elementos arquitetônicos triangulares: 8x2,35mx3,9mx0,5x2= 73,32m2;
    - Laterais = 3,9x(0,15+3,2+0,15+1,7)x2=40,56m2;
    - Total fachada frente: 162,14+73,32+40,56 =276,02m2;

- Elevação Leste (fachada fundo): =46,35*9,2 -1,2*2,1 -1,55*0,9*4 -2*0,9*2 -0,8*0,9*2 -2*0,9*2 -1*0,9*2 +(11*5,7*0,5-3,75*0,5*(4,06+3,78))*2*5 +11*5,7*0,5*3 =668,43m2;
- Elevação Sul (lateral direita): =9,2*8,53 +9,2*4,77*0,5*2 +2,98*21,44+5,1*8,93 +5,1*1,87*2*0,5 +3,13*5,56*2 +4,85*2,74*0,5 +15,65*2,29 -0,8*2,1*2 -0,6*0,4*2 -0,4*1*2 -1,4*0,4*2 +2,3*3,35*2*2*0,5 +3,35*2,3*2 =343,68m2;
- Elevação Rua Norberto Nelonschek (lateral esquerda): (7,63+5,43)x37,79x0,5 +4,92x7,92x0,5x2 +3,95x5,43x0,5x2= 246,77 +38,97 +21,45 =307,19m2;
- Área total a lavar e pintar das fachadas externas: 276,02+668,43+343,68+307,19 =1595,32m2;
- Área prevista para reparos com massa acrílica e lixamento = 15% 1595,32m2 = 239,30m2;

4.3 LAVAGEM E PINTURA FECHAMENTOS LATERAIS

- Realizar a lavagem com máquina de alta pressão nas telhas metálicas que estão aparentes nas laterais da edificação conforme indicado no croqui:
  - Área = 37,79mx1,8mx2 +15,25mx3,93m+1,36mx25,85m +37,24mxraiz((45,55m^2)+((45,55m*0,08)^2)) =276,83m2;

4.4 SUBSTITUIÇÃO DE CALHAS DA COBERTURA PRINCIPAL

- Comprimentos total de calha: 9 calhas de 37,24 metros com desenvolvimento de 50 cm, totalizando 335,16metros.
- Retiradas de telhas para substituição das calhas:
  - Área =5*(raiz(4,95m^2+(4,95mx8%)^2)x37,24m) =924,63m2.

4.5 SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED EXTERNAS

- Instalar 24 luminárias led de 200W com 24000 lumens temperatura da luz de 6500k Branco-frio. Devendo serem instaladas 4 luminárias em cada um dos 6 postes existentes, buscando uma iluminação homogênea ao longo de todo o campo.

- Dimensionado lumino-técnico para atividades poliesportivas, 400 luxes, buscando iluminação adequada e homogênea para as modalidades.

4.6 BANHEIROS EXTERNOS

- Duas portas alumínio de 80cm x 210cm completas.
- Instalação de grade de ferro nas portas;
  - Área = 2x0,8mx2,1m =3,36m2;
- Instalação de janelas de alumínio, duas janelas de 60cmx40cm;
  - Área =2x0,6mx0,4m =0,48m2;

4.7 SUBSTITUIÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS DO PADRÃO GERAL

- Realizar lavagem das paredes e topo com máquina de alta pressão (sem molhar os quadros elétricos), regularização das paredes e topo com aplicação de massa acrílica (previsto percentual de 15% da área total para reparos), lixamento, aplicação uma demão de textura acrílica.
  - Área = 0,4mx2,5m+2,5mx1,5mx2+0,4mx1,5mx2 =9,7m2;
  - Área para reparo com massa acrílica = 15% x9,7m2 =1,46m2;
- Instalação de rufo metálico (tipo chapim) sobre mureta do padrão elétrico;
  - 0,4m x 2,5m = 1m2;
- Fornecimento de quadros elétricos;
  - Três quadros elétricos em alumínio:
  - Área: 3x 40cmx60cm =0,72m2;

4.8 REPAROS NAS ARQUIBANCADAS EXTERNAS

- Área a realizar os reparos:
  - Altura média dos degraus =0,41m;
  - Área em planta =676,48m2;
  - Comprimento de graus =792,06m;
  - Área superficial a realizar o reboco e pintura =1.001,22m2;

4.9 PINTURA DOS PISOS EXTERNOS

- Realizar a pintura dos pisos externos da frente da edificação;
  - Considerado 10% para reparos gerais com massa látex acrílica;
  - Lavagem das calças com máquina de alta pressão;
  - Escadaria frontal, pintura com tinta acrílica:
    - Área =5x(1,7+2,35+1,6)+2,45x5,4+8x0,175=42,88m2;
  - Calçadas frontais;
    - Área =4,75*6,8+1,6*36+5,35*6,8 =126,28m2;
  - Total =42,88+126,28 =169,16m2;

4.10 ADEQUAÇÃO DO PASSEIO PÚBLICO

- Adequação de piso intertravado e instalação de canteiros para árvores:
  - Área de piso intertravado: Será o total de área que precisa de adequação menos as áreas previstas para árvores =5x2,5+5x2,5+4x2,5+1,2x2,5+4x2,5+6x2,5+7x2+2x2+7x4+5x4+5x4+2x3+2x2x3+6x1-7x2x2= 173-28= 145m2;
  - Metragem de guias para delimitação das árvores: cada local para árvore é de 2mx2m totalizando perímetro de 8m. Estando previstos 7 locais para delimitação de árvore, há uma metragem total de = 7x8m=56m;

4.11 EXECUTAR CHANFRO NA LATERAL DA EDIFICAÇÃO

- Chanfro de 5cm x 5cm por um comprimento de 37,39m, volume de argamassa de 0,09m3:
  - 0,05mx0,05mx0,5x37,39m x2 =0,09m3.
  - Área para lavagem = 2x37,39m0,20m=14,96m2;

5 SERVIÇOS FINAIS

- Está prevista remoção do entulho com caçamba metálica para os entulhos gerados pela obra, sendo estes: as cerâmicas, alvenarias, telhas de fibrocimento, calhas e rufos;

- Caçamba para materiais classe A (classificação inertes IIB): Concreto armado, alvenarias, pisos cerâmicos e telhas de fibrocimento;
    - Volume mínimo estimado de alvenarias e concretos: 28,58m3 (degraus) +2,52m3 (lajes) +0,71m3 (pisos) +11,09m3 (paredes) +1,27m3 (escada) +(telhas) =44,17m3;
    - Volume mínimo estimado de telhas com empolamento estimado de 30% =405,97m2*0,01m =4,06m3;
    - Considerado empolamento de 50% para alvenarias e concretos e considerado 30% para telhas de fibrocimentos, assim tem-se um volume total estimado de =44,17m3*(1+50%) +4,06m3*(1+30%) =71,53m3;
- Caçamba para materiais classe B (classificação inertes IIB) elementos metálicos em geral como rufos e calhas;
    - Metragem de calhas e rufos =186,20m +336,94m =523,14metros. Considerando uma largura média de 30cm, espessura de 0,003m, tem-se um volume total de =523,14m*0,3m*0,003m=0,47m3;

Cascavel, 27 de novembro de 2025.

(Assinado eletronicamente)
Leandro Henrique Mazutti
Engenheiro Civil
CREA-PR 161.264/D
Agente Fiscal de Obras e Engenharia
Decreto – 4747 / 2025

-

A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE
Município/UF:	SÃO JORGE D'OESTE
Nº da Operação (0000000-00):	
Nº do TransfereGOV (000000):	
Valor do Repasse Contratado (R$):	
Valor de Contrapartida Contratada (R$):	
% mínimo de Contrapartida:	
R$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	REPAROS CARECÃO
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	09-2025

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	LEANDRO HENRIQUE MAZUTTI
CREA/CAU:	161.264/D-PR
ART/RRT:	1720256418121
Data do preenchimento:	01/10/2025

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	GELSON COELHO
Cargo:	PREFEITO

Arredondamento das frentes:	Tradicional

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
Data base do CTEF:	

C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	
Data de fechamento do RRE:	

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	LEANDRO HENRIQUE MAZUTTI
Profissão:	ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU (para obras/projetos):	161.264/D
ART/RRT (para obras/projetos):	1720256418121



CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse / REPAROS CARECÃO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	30,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,50%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,05%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**21,01%**

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 30%, com a respectiva alíquota de 3,5%.

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:

SÃO JORGE D'OESTE
Local

quarta-feira, 1 de outubro de 2025
Data

Leandro H. Mazutti

Responsável Técnico
Nome: LEANDRO HENRIQUE MAZUTTI
CREA/CAU: 161.264/D-PR
ART/RRT: 1720256418121

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE	Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	09-25 (N DES.)	REPAROS CARECÃO	SÃO JORGE D'OESTE	21,01%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
REPAROS CARECÃO									**534.329,71**	
1.			**REPAROS CENTRO POLIESPORTIVO CARECÃO**					**-**	**534.329,71**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**18.320,10**	
1.1.0.0.1.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	360,00	30,00	BDI 1	36,30	13.068,00	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	90,00	35,06	BDI 1	42,43	3.818,70	RA
1.1.0.0.3.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	473,81	BDI 1	573,36	1.433,40	RA
1.2.			**SERVIÇOS INTERNOS**					**-**	**263.364,11**	
1.2.1.			**Pintura da Estrutura Metálica**					**-**	**90.579,82**	
1.2.1.0.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.995,07	2,55	BDI 1	3,09	6.164,77	RA
1.2.1.0.2.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	1.375,51	13,56	BDI 1	16,41	22.572,12	RA
1.2.1.0.3.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.375,51	12,51	BDI 1	15,14	20.825,22	RA
1.2.1.0.4.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2.751,02	12,32	BDI 1	14,91	41.017,71	RA
1.2.2.			**Pintura interna de telhas metálicas**					**-**	**56.360,30**	
1.2.2.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.701,70	2,73	BDI 1	3,30	5.615,61	RA
1.2.2.0.2.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3.403,40	12,32	BDI 1	14,91	50.744,69	RA
1.2.3.			**Mudar posição do guarda-corpo e demolição degrau**					**-**	**39.055,74**	
1.2.3.0.1.	Composição	0001	RETIRADA DE ALAMBRADO COM TUBO DE F.G. E TELA (DEM-030 - SMOP)	M2	96,56	25,51	BDI 1	30,87	2.980,81	RA
1.2.3.0.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	28,58	130,10	BDI 1	157,43	4.499,35	RA
1.2.3.0.3.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	193,12	13,56	BDI 1	16,41	3.169,10	RA
1.2.3.0.4.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	193,12	12,51	BDI 1	15,14	2.923,84	RA

0000178

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE	Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	09-25 (N DES.)	REPAROS CARECÃO	SÃO JORGE D'OESTE	21,01%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
REPAROS CARECÃO									**534.329,71**	
1.2.3.0.5.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	386,24	12,32	BDI 1	14,91	5.758,84	RA
1.2.3.0.6.	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	63,50	63,38	BDI 1	76,70	4.870,45	RA
1.2.3.0.7.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	63,50	16,03	BDI 1	19,40	1.231,90	RA
1.2.3.0.8.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	63,50	72,44	BDI 1	87,66	5.566,41	RA
1.2.3.0.9.	Composição	0003	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	96,56	68,94	BDI 1	83,42	8.055,04	RA
1.2.4.			**Demolição e adequação espaço de locução**					-	**13.183,93**	
1.2.4.0.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,52	117,62	BDI 1	142,33	358,67	RA
1.2.4.0.2.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	11,09	60,49	BDI 1	73,20	811,79	RA
1.2.4.0.3.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,71	130,10	BDI 1	157,43	111,78	RA
1.2.4.0.4.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	2,50	117,14	BDI 1	141,75	354,38	RA
1.2.4.0.5.	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	14,10	63,38	BDI 1	76,70	1.081,47	RA
1.2.4.0.6.	Composição	0017	REQUADRO EM VIGAS E PILARES COM ARGAMASSA MISTA (REF SMOP - OBR-047)	M	20,20	73,75	BDI 1	89,24	1.802,65	RA
1.2.4.0.7.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	3,20	16,03	BDI 1	19,40	62,08	RA
1.2.4.0.8.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,20	15,66	BDI 1	18,95	60,64	RA
1.2.4.0.9.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	14,10	16,03	BDI 1	19,40	273,54	RA
1.2.4.0.10.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	14,10	72,44	BDI 1	87,66	1.236,01	RA

0000179

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE	Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	09-25 (N DES.)	REPAROS CARECÃO	SÃO JORGE D'OESTE	21,01%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
REPAROS CARECÃO									**534.329,71**	
1.2.4.0.11.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	9,75	595,92	BDI 1	721,12	7.030,92	RA
1.2.5.			**Adequações dos banheiros**					-	**19.885,44**	
1.2.5.1.			**Banheiro Masculino**					-	**6.248,06**	
1.2.5.1.1.	Composição	0006	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar) (01778/ORSE)	UN	1,00	234,90	BDI 1	284,25	284,25	RA
1.2.5.1.2.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	2,10	983,59	BDI 1	1.190,24	2.499,50	RA
1.2.5.1.3.	Composição	0008	ESPELHO COMUM 4MM (BASEADO NA SIURB 14-001-070)	M2	1,65	467,33	BDI 1	565,52	933,11	RA
1.2.5.1.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	1.124,12	BDI 1	1.360,30	2.285,30	RA
1.2.5.1.5.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	203,21	BDI 1	245,90	245,90	RA
1.2.5.2.			**Banheiro Feminino**					-	**3.718,79**	
1.2.5.2.1.	Composição	0008	ESPELHO COMUM 4MM (BASEADO NA SIURB 14-001-070)	M2	2,10	467,33	BDI 1	565,52	1.187,59	RA
1.2.5.2.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	1.124,12	BDI 1	1.360,30	2.285,30	RA
1.2.5.2.3.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	203,21	BDI 1	245,90	245,90	RA
1.2.5.3.			**Banheiro Masculino PCD**					-	**622,71**	
1.2.5.3.1.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	251,29	BDI 1	304,09	304,09	RA
1.2.5.3.2.	Composição	0007	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=40cm (14020/ORSE)	UN	2,00	131,65	BDI 1	159,31	318,62	RA
1.2.5.4.			**Banheiro Feminino PCD**					-	**622,71**	
1.2.5.4.1.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	251,29	BDI 1	304,09	304,09	RA
1.2.5.4.2.	Composição	0007	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=40cm (14020/ORSE)	UN	2,00	131,65	BDI 1	159,31	318,62	RA
1.2.5.5.			**Banheiro masculino do fundo**					-	**3.718,79**	

000030

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE	Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	09-25 (N DES.)	REPAROS CARECÃO	SÃO JORGE D'OESTE	21,01%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
REPAROS CARECÃO									**534.329,71**	
1.2.5.5.1.	Composição	0008	ESPELHO COMUM 4MM (BASEADO NA SIURB 14-001-070)	M2	2,10	467,33	BDI 1	565,52	1.187,59	RA
1.2.5.5.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	1.124,12	BDI 1	1.360,30	2.285,30	RA
1.2.5.5.3.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	203,21	BDI 1	245,90	245,90	RA
1.2.5.6.			**Banheiro feminino do fundo**					-	**4.954,38**	
1.2.5.6.1.	Composição	0008	ESPELHO COMUM 4MM (BASEADO NA SIURB 14-001-070)	M2	2,10	467,33	BDI 1	565,52	1.187,59	RA
1.2.5.6.2.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	93,39	BDI 1	113,01	339,03	RA
1.2.5.6.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	1.124,12	BDI 1	1.360,30	2.285,30	RA
1.2.5.6.4.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	203,21	BDI 1	245,90	245,90	RA
1.2.5.6.5.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,14	32,17	BDI 1	38,93	161,17	RA
1.2.5.6.6.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	4,14	146,79	BDI 1	177,63	735,39	RA
1.2.6.			**Iluminação Interna da Quadra Poliesportiva - 6 linhas com 4 luminárias cada**					-	**11.486,64**	
1.2.6.0.1.	Composição	0004	Luminária Industrial Led Ip65 200w 24000 lumens 6500k Preto Branco-frio fornecimento e instalação	UN	24,00	289,46	BDI 1	350,28	8.406,72	RA
1.2.6.0.2.	Composição	0005	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto (04878-ORSE)	UN	24,00	106,05	BDI 1	128,33	3.079,92	RA
1.2.7.			**Instalação de Guarda-Corpo**					-	**18.489,52**	
1.2.7.0.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	25,64	595,92	BDI 1	721,12	18.489,52	RA
1.2.8.			**Porta de acesso principal**					-	**12.000,48**	
1.2.8.0.1.	Composição	0009	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA (REF. DEM-16 SMOP)	M2	5,88	54,62	BDI 1	66,10	388,67	RA
1.2.8.0.2.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,12	60,49	BDI 1	73,20	8,78	RA

00023

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE	Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	09-25 (N DES.)	REPAROS CARECÃO	SÃO JORGE D'OESTE	21,01%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
REPAROS CARECÃO									**534.329,71**	
1.2.8.0.3.	Composição	0018	REQUADRO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM ARGAMASSA MISTA (REF SMOP - OBR-045)	M	12,00	33,04	BDI 1	39,98	479,76	RA
1.2.8.0.4.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	4,20	16,03	BDI 1	19,40	81,48	RA
1.2.8.0.5.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,20	15,66	BDI 1	18,95	79,59	RA
1.2.8.0.6.	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	4.529,46	BDI 1	5.481,10	10.962,20	RA
1.2.9.			**Porta dos fundos repintura**					-	**356,66**	
1.2.9.0.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	5,28	13,56	BDI 1	16,41	86,64	RA
1.2.9.0.2.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	5,28	12,51	BDI 1	15,14	79,94	RA
1.2.9.0.3.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	5,28	29,75	BDI 1	36,00	190,08	RA
1.2.10.			**Gradil para janela conforme apontado em croqui**					-	**1.955,58**	
1.2.10.0.1.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	2,30	702,63	BDI 1	850,25	1.955,58	RA
1.3.			**SERVIÇOS EXTERNOS**					-	**248.420,10**	
1.3.1.			**Substituição de telhas fibrocimento por telhas metálicas**					-	**38.954,30**	
1.3.1.0.1.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	156,69	6,48	BDI 1	7,84	1.228,45	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	302,35	5,01	BDI 1	6,06	1.832,24	RA
1.3.1.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	302,35	64,90	BDI 1	78,54	23.746,57	RA
1.3.1.0.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	84,70	57,94	BDI 1	70,11	5.938,32	RA
1.3.1.0.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,00	86,39	BDI 1	104,54	3.763,44	RA
1.3.1.0.6.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	49,60	40,74	BDI 1	49,30	2.445,28	RA
1.3.2.			**Pintura Externa**					-	**33.166,67**	
1.3.2.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.595,32	2,73	BDI 1	3,30	5.264,56	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	159,53	16,03	BDI 1	19,40	3.094,88	RA

230000

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE	Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	09-25 (N DES.)	REPAROS CARECÃO	SÃO JORGE D'OESTE	21,01%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
REPAROS CARECÃO									**534.329,71**	
1.3.2.0.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.595,32	12,85	BDI 1	15,55	24.807,23	RA
1.3.3.			**Lavagem cobertura lateral a vista -SAIA-**					-	**9.168,61**	
1.3.3.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	276,83	2,73	BDI 1	3,30	913,54	RA
1.3.3.0.2.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	553,66	12,32	BDI 1	14,91	8.255,07	RA
1.3.4.			**Substituição de Calhas**					-	**46.817,42**	
1.3.4.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	335,16	86,39	BDI 1	104,54	35.037,63	RA
1.3.4.0.2.	Composição	0011	RETIRADA E RECOLOÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS (BASEADO NA SIURB 06-060-025)	M2	924,63	10,53	BDI 1	12,74	11.779,79	RA
1.3.5.			**Substituição de Luminárias LED Externas - 4 luminárias por poste**					-	**8.406,72**	
1.3.5.0.1.	Composição	0004	Luminária Industrial Led Ip65 200w 24000 lumens 6500k Preto Branco-frio fornecimento e instalação	UN	24,00	289,46	BDI 1	350,28	8.406,72	RA
1.3.6.			**Banheiros Externos**					-	**10.984,89**	
1.3.6.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	1.124,12	BDI 1	1.360,30	4.570,61	RA
1.3.6.0.2.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	203,21	BDI 1	245,90	491,80	RA
1.3.6.0.3.	SINAPI-I	4930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	3,36	1.248,45	BDI 1	1.510,75	5.076,12	RA
1.3.6.0.4.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,48	609,70	BDI 1	737,80	354,14	RA
1.3.6.0.5.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	0,48	702,63	BDI 1	850,25	408,12	RA
1.3.6.0.6.	SINAPI	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	2,00	34,75	BDI 1	42,05	84,10	RA
1.3.7.			**Adequação de quadro elétrico do padrão geral**					-	**1.467,74**	
1.3.7.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	9,70	2,73	BDI 1	3,30	32,01	RA

000023

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE	Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	09-25 (N DES.)	REPAROS CARECÃO	SÃO JORGE D'OESTE	21,01%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
REPAROS CARECÃO									**534.329,71**	
1.3.7.0.2.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1,46	16,03	BDI 1	19,40	28,32	RA
1.3.7.0.3.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9,70	15,66	BDI 1	18,95	183,82	RA
1.3.7.0.4.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	1,00	40,74	BDI 1	49,30	49,30	RA
1.3.7.0.5.	Composição	0013	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA APENAS FORNECIMENTO (BASEADO SIURB 90-050-98)	M2	0,72	1.347,79	BDI 1	1.630,96	1.174,29	RA
1.3.8.			**Reparos Arquibancadas Externas**					-	**77.814,22**	
1.3.8.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.001,22	2,73	BDI 1	3,30	3.304,03	RA
1.3.8.0.2.	SINAPI	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	5,01	3.527,01	BDI 1	4.268,03	21.382,83	RA
1.3.8.0.3.	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	20,02	748,56	BDI 1	905,83	18.134,72	RA
1.3.8.0.4.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.001,22	16,03	BDI 1	19,40	19.423,67	RA
1.3.8.0.5.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.001,22	12,85	BDI 1	15,55	15.568,97	RA
1.3.9.			**Pintura de pisos externos**					-	**3.516,92**	
1.3.9.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	169,16	2,73	BDI 1	3,30	558,23	RA
1.3.9.0.2.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	16,92	16,03	BDI 1	19,40	328,25	RA
1.3.9.0.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	169,16	12,85	BDI 1	15,55	2.630,44	RA
1.3.10.			**Adequação do passeio público**					-	**18.027,95**	
1.3.10.0.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	145,00	83,79	BDI 1	101,39	14.701,55	RA
1.3.10.0.2.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	56,00	49,09	BDI 1	59,40	3.326,40	RA
1.3.11.			**Chanfro na lateral da edificação 5cm x 5cm**					-	**94,66**	
1.3.11.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	14,96	2,73	BDI 1	3,30	49,37	RA
1.3.11.0.2.	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,05	748,56	BDI 1	905,83	45,29	RA
1.4.			**SERVIÇOS FINAIS**					-	**4.235,40**	

000024

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE	Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	09-25 (N DES.)	REPAROS CARECÃO	SÃO JORGE D'OESTE	21,01%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
REPAROS CARECÃO									534.329,71	
1.4.0.0.1.	Composição	0016	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte	UN	10,00	350,00	BDI 1	423,54	4.235,40	RA

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.

SÃO JORGE D'OESTE
Local

quarta-feira, 1 de outubro de 2025
Data

Leandro H. Mazutti

Responsável Técnico
Nome: LEANDRO HENRIQUE MAZUTTI
CREA/CAU: 161.264/D-PR
ART/RRT: 1720256418121

0000231

CAIXA

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE	Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse	REPAROS CARECÃO

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 08/25	2 09/25	3 10/25	4 11/25	5 12/25	6 01/26	7 02/26	8 03/26	9 04/26	10 05/26	11 06/26	12 07/26
1.	REPAROS CENTRO POLIESPORTIVO C/	534.329,71	% Período:	28,08%	13,75%	23,81%	22,89%	11,47%							
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.320,10	% Período:	100,00%											
1.2.	SERVIÇOS INTERNOS	263.354,11	% Período:	13,97%	27,90%	45,11%	5,87%	7,16%							
1.3.	SERVIÇOS EXTERNOS	248.420,10	% Período:	38,22%		3,38%	43,01%	15,39%							
1.4.	SERVIÇOS FINAIS	4.235,40	% Período:					100,00%							

Total: R$ 534.329,71

Período:	%:		28,08%	13,75%	23,81%	22,89%	11,47%							
	Repasse:	-	-	-	-	-								
	Contrapartida:	150.038,60	73.469,89	127.205,09	122.311,59	61.304,54								
	Outros:	-	-	-	-	-								
	Investimento:	**150.038,60**	**73.469,89**	**127.205,09**	**122.311,59**	**61.304,54**								
Acumulado:	%:		28,08%	41,83%	65,64%	88,53%	100,00%							
	Repasse:	-	-	-	-	-								
	Contrapartida:	150.038,60	223.508,49	350.713,58	473.025,17	534.329,71								
	Outros:	-	-	-	-	-								
	Investimento:	**150.038,60**	**223.508,49**	**350.713,58**	**473.025,17**	**534.329,71**								
	Administração Local:													

SÃO JORGE D'OESTE
Local

quarta-feira, 1 de outubro de 2025
Data

Leandro H. Mazutti

Responsável Técnico
Nome: LEANDRO HENRIQUE MAZUTTI
CREA/CAU: 161.264/D-PR
ART/RRT: 1720256418121

000026

CAIXA **PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REPAROS CARECÃO				
1.	REPAROS CENTRO POLIESPORTIVO CARECÃO		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.0.0.1.	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	360,00	
1.1.0.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	90,00	
1.1.0.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	
1.2.	SERVIÇOS INTERNOS		-	
1.2.1.	Pintura da Estrutura Metálica		-	
1.2.1.0.1.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.995,07	
1.2.1.0.2.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	1.375,51	
1.2.1.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.375,51	
1.2.1.0.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2.751,02	
1.2.2.	Pintura interna de telhas metálicas		-	
1.2.2.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.701,70	
1.2.2.0.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3.403,40	
1.2.3.	Mudar posição do guarda-corpo e demolição degrau		-	
1.2.3.0.1.	RETIRADA DE ALAMBRADO COM TUBO DE F.G. E TELA (DEM-030 - SMOP)	M2	96,56	
1.2.3.0.2.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	28,58	
1.2.3.0.3.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	193,12	
1.2.3.0.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	193,12	
1.2.3.0.5.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	386,24	

FRENTES DE OBRA:	Etapa 01	Etapa 02
Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	150.038,60	73.469,89
SERVIÇOS PRELIMINARES	360,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	90,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,50	
SERVIÇOS INTERNOS		997,53
SERVIÇOS INTERNOS		687,75
SERVIÇOS INTERNOS		687,75
SERVIÇOS INTERNOS		1.375,51
SERVIÇOS INTERNOS		850,85
SERVIÇOS INTERNOS		1.701,70
SERVIÇOS INTERNOS	96,56	
SERVIÇOS INTERNOS	28,58	
SERVIÇOS INTERNOS	193,12	
SERVIÇOS INTERNOS	193,12	
SERVIÇOS INTERNOS	386,24	

000027

CAIXA **PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	Etapa 01	Etapa 02
					FRENTES DE OBRA:	1	2
REPAROS CARECÃO					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	150.038,60	73.469,89
1.2.3.0.6.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	63,50		SERVIÇOS INTERNOS	63,50	
1.2.3.0.7.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	63,50		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.3.0.8.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	63,50		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.3.0.9.	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	96,56		SERVIÇOS INTERNOS	96,56	
1.2.4.	Demolição e adequação espaço de locução		-				
1.2.4.0.1.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,52		SERVIÇOS INTERNOS	2,52	
1.2.4.0.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	11,09		SERVIÇOS INTERNOS	11,09	
1.2.4.0.3.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,71		SERVIÇOS INTERNOS	0,71	
1.2.4.0.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	2,50		SERVIÇOS INTERNOS	2,50	
1.2.4.0.5.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	14,10		SERVIÇOS INTERNOS	14,10	
1.2.4.0.6.	REQUADRO EM VIGAS E PILARES COM ARGAMASSA MISTA (REF SMOP - OBR-047)	M	20,20		SERVIÇOS INTERNOS	20,20	
1.2.4.0.7.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	3,20		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.4.0.8.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,20		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.4.0.9.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	14,10		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.4.0.10.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	14,10		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.4.0.11.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	9,75		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.	Adequações dos banheiros		-				
1.2.5.1.	Banheiro Masculino		-				
1.2.5.1.1.	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar) (01778/ORSE)	UN	1,00		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.1.2.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	2,10		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.1.3.	ESPELHO COMUM 4MM (BASEADO NA SIURB 14-001-070)	M2	1,65		SERVIÇOS INTERNOS		

000038

CAIXA **PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	Etapa 01	Etapa 02
					FRENTES DE OBRA:	1	2
REPAROS CARECÃO					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	150.038,60	73.469,89
1.2.5.1.4.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.1.5.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.2.	Banheiro Feminino		-				
1.2.5.2.1.	ESPELHO COMUM 4MM (BASEADO NA SIURB 14-001-070)	M2	2,10		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.2.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.2.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.3.	Banheiro Masculino PCD		-				
1.2.5.3.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.3.2.	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=40cm (14020/ORSE)	UN	2,00		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.4.	Banheiro Feminino PCD		-				
1.2.5.4.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.4.2.	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=40cm (14020/ORSE)	UN	2,00		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.5.	Banheiro masculino do fundo		-				
1.2.5.5.1.	ESPELHO COMUM 4MM (BASEADO NA SIURB 14-001-070)	M2	2,10		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.5.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.5.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.6.	Banheiro feminino do fundo		-				
1.2.5.6.1.	ESPELHO COMUM 4MM (BASEADO NA SIURB 14-001-070)	M2	2,10		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.6.2.	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.6.3.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68		SERVIÇOS INTERNOS		

620029

CAIXA **PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Etapa 01	Etapa 02
REPAROS CARECÃO					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	150.038,60	73.469,89
1.2.5.6.4.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.6.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,14		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.5.6.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	4,14		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.6.	Iluminação Interna da Quadra Poliesportiva - 6 linhas com 4 luminárias cada		-				
1.2.6.0.1.	Luminária Industrial Led Ip65 200w 24000 lumens 6500k Preto Branco-frio fornecimento e instalação	UN	24,00		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.6.0.2.	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto (04878-ORSE)	UN	24,00		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.7.	Instalação de Guarda-Corpo		-				
1.2.7.0.1.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	25,64		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.8.	Porta de acesso principal		-				
1.2.8.0.1.	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA (REF. DEM-16 SMOP)	M2	5,88		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.8.0.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,12		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.8.0.3.	REQUADRO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM ARGAMASSA MISTA (REF SMOP - OBR-045)	M	12,00		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.8.0.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	4,20		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.8.0.5.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,20		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.8.0.6.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.9.	Porta dos fundos repintura		-				
1.2.9.0.1.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	5,28		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.9.0.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	5,28		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.9.0.3.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	5,28		SERVIÇOS INTERNOS		
1.2.10.	Gradil para janela conforme apontado em croqui		-				
1.2.10.0.1.	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	2,30		SERVIÇOS INTERNOS		
1.3.	SERVIÇOS EXTERNOS		-				

000030

CAIXA **PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Etapa 01	Etapa 02
						1	2
REPAROS CARECÃO					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	150.038,60	73.469,89
1.3.1.	Substituição de telhas fibrocimento por telhas metálicas		-				
1.3.1.0.1.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	156,69		SERVIÇOS EXTERNOS	156,69	
1.3.1.0.2.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	302,35		SERVIÇOS EXTERNOS	302,35	
1.3.1.0.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	302,35		SERVIÇOS EXTERNOS	302,35	
1.3.1.0.4.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	84,70		SERVIÇOS EXTERNOS	84,70	
1.3.1.0.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,00		SERVIÇOS EXTERNOS	36,00	
1.3.1.0.6.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	49,60		SERVIÇOS EXTERNOS	49,60	
1.3.2.	Pintura Externa		-				
1.3.2.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.595,32		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.2.0.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	159,53		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.2.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.595,32		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.3.	Lavagem cobertura lateral a vista -SAIA-		-				
1.3.3.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	276,83		SERVIÇOS EXTERNOS	276,83	
1.3.3.0.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	553,66		SERVIÇOS EXTERNOS	553,66	
1.3.4.	Substituição de Calhas		-				
1.3.4.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	335,16		SERVIÇOS EXTERNOS	335,16	
1.3.4.0.2.	RETIRADA E RECOLOÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS (BASEADO NA SIURB 06-060-025)	M2	924,63		SERVIÇOS EXTERNOS	924,63	
1.3.5.	Substituição de Luminárias LED Externas - 4 luminárias por poste		-				
1.3.5.0.1.	Luminária Industrial Led Ip65 200w 24000 lumens 6500k Preto Branco-frio fornecimento e instalação	UN	24,00		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.6.	Banheiros Externos		-				
1.3.6.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.6.0.2.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.6.0.3.	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	3,36		SERVIÇOS EXTERNOS		

000031

CAIXA **PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Etapa 01	Etapa 02
REPAROS CARECÃO					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	150.038,60	73.469,89
1.3.6.0.4.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,48		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.6.0.5.	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	0,48		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.6.0.6.	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	2,00		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.7.	Adequação de quadro elétrico do padrão geral		-				
1.3.7.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	9,70		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.7.0.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1,46		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.7.0.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9,70		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.7.0.4.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	1,00		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.7.0.5.	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA APENAS FORNECIMENTO (BASEADO SIURB 90-050-98)	M2	0,72		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.8.	Reparos Arquibancadas Externas		-				
1.3.8.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.001,22		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.8.0.2.	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	5,01		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.8.0.3.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	20,02		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.8.0.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.001,22		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.8.0.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.001,22		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.9.	Pintura de pisos externos		-				
1.3.9.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	169,16		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.9.0.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	16,92		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.9.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	169,16		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.10.	Adequação do passeio público		-				
1.3.10.0.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	145,00		SERVIÇOS EXTERNOS		
1.3.10.0.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	56,00		SERVIÇOS EXTERNOS		

CAIXA **PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REPAROS CARECÃO				
1.3.11.	Chanfro na lateral da edificação 5cm x 5cm		-	
1.3.11.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	14,96	
1.3.11.0.2.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,05	
1.4.	SERVIÇOS FINAIS		-	
1.4.0.0.1.	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte	UN	10,00	

FRENTES DE OBRA:	Etapa 01	Etapa 02
Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	150.038,60	73.469,89
SERVIÇOS EXTERNOS		
SERVIÇOS EXTERNOS		
SERVIÇOS FINAIS		

SÃO JORGE D'OESTE
Local

quarta-feira, 1 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: LEANDRO HENRIQUE MAZUTTI
CREA/CAU: 161.264/D-PR
ART/RRT: 1720256418121

000033

CAIXA **PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Etapa 03	Etapa 04	Etapa 05	
				3	4	5	6
REPAROS CARECÃO				127.205,09	122.311,59	61.304,54	
1.	REPAROS CENTRO POLIESPORTIVO CARECÃO		-				
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				
1.1.0.0.1.	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	360,00				
1.1.0.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	90,00				
1.1.0.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50				
1.2.	SERVIÇOS INTERNOS		-				
1.2.1.	Pintura da Estrutura Metálica		-				
1.2.1.0.1.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.995,07	997,54			
1.2.1.0.2.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	1.375,51	687,76			
1.2.1.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.375,51	687,76			
1.2.1.0.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2.751,02	1.375,51			
1.2.2.	Pintura interna de telhas metálicas		-				
1.2.2.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.701,70	850,85			
1.2.2.0.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3.403,40	1.701,70			
1.2.3.	Mudar posição do guarda-corpo e demolição degrau		-				
1.2.3.0.1.	RETIRADA DE ALAMBRADO COM TUBO DE F.G. E TELA (DEM-030 - SMOP)	M2	96,56				
1.2.3.0.2.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	28,58				
1.2.3.0.3.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	193,12				
1.2.3.0.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	193,12				
1.2.3.0.5.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	386,24				

0000034

CAIXA **PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Etapa 03	Etapa 04	Etapa 05					
				3	4	5	6				
REPAROS CARECÃO				127.205,05	122.311,59	61.304,54					
1.2.3.0.6.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	63,50								
1.2.3.0.7.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	63,50		63,50						
1.2.3.0.8.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	63,50		63,50						
1.2.3.0.9.	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	96,56								
1.2.4.	Demolição e adequação espaço de locução		-								
1.2.4.0.1.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,52								
1.2.4.0.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	11,09								
1.2.4.0.3.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,71								
1.2.4.0.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	2,50								
1.2.4.0.5.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	14,10								
1.2.4.0.6.	REQUADRO EM VIGAS E PILARES COM ARGAMASSA MISTA (REF SMOP - OBR-047)	M	20,20								
1.2.4.0.7.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	3,20		3,20						
1.2.4.0.8.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,20		3,20						
1.2.4.0.9.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	14,10		14,10						
1.2.4.0.10.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	14,10		14,10						
1.2.4.0.11.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	9,75		9,75						
1.2.5.	Adequações dos banheiros		-								
1.2.5.1.	Banheiro Masculino		-								
1.2.5.1.1.	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar) (01778/ORSE)	UN	1,00	1,00							
1.2.5.1.2.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	2,10	2,10							
1.2.5.1.3.	ESPELHO COMUM 4MM (BASEADO NA SIURB 14-001-070)	M2	1,65	1,65							

0000339

CAIXA **PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Etapa 03	Etapa 04	Etapa 05					
				3	4	5	6				
REPAROS CARECÃO				127.205,09	122.311,59	61.304,54					
1.2.5.1.4.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	1,68							
1.2.5.1.5.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00							
1.2.5.2.	Banheiro Feminino		-								
1.2.5.2.1.	ESPELHO COMUM 4MM (BASEADO NA SIURB 14-001-070)	M2	2,10	2,10							
1.2.5.2.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	1,68							
1.2.5.2.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00							
1.2.5.3.	Banheiro Masculino PCD		-								
1.2.5.3.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00							
1.2.5.3.2.	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=40cm (14020/ORSE)	UN	2,00	2,00							
1.2.5.4.	Banheiro Feminino PCD		-								
1.2.5.4.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00							
1.2.5.4.2.	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=40cm (14020/ORSE)	UN	2,00	2,00							
1.2.5.5.	Banheiro masculino do fundo		-								
1.2.5.5.1.	ESPELHO COMUM 4MM (BASEADO NA SIURB 14-001-070)	M2	2,10	2,10							
1.2.5.5.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	1,68							
1.2.5.5.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00							
1.2.5.6.	Banheiro feminino do fundo		-								
1.2.5.6.1.	ESPELHO COMUM 4MM (BASEADO NA SIURB 14-001-070)	M2	2,10	2,10							
1.2.5.6.2.	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00							
1.2.5.6.3.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	1,68							

000036

CAIXA **PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Etapa 03	Etapa 04	Etapa 05	6
				3	4	5	6
REPAROS CARECÃO				127.205,09	122.311,59	61.304,54	
1.2.5.6.4.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00			
1.2.5.6.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,14	4,14			
1.2.5.6.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	4,14	4,14			
1.2.6.	Iluminação interna da Quadra Poliesportiva - 6 linhas com 4 luminárias cada		-				
1.2.6.0.1.	Luminária Industrial Led Ip65 200w 24000 lumens 6500k Preto Branco-frio fornecimento e instalação	UN	24,00	24,00			
1.2.6.0.2.	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto (04878-ORSE)	UN	24,00	24,00			
1.2.7.	Instalação de Guarda-Corpo		-				
1.2.7.0.1.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	25,64			25,64	
1.2.8.	Porta de acesso principal		-				
1.2.8.0.1.	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA (REF. DEM-16 SMOP)	M2	5,88	5,88			
1.2.8.0.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,12	0,12			
1.2.8.0.3.	REQUADRO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM ARGAMASSA MISTA (REF SMOP - OBR-045)	M	12,00	12,00			
1.2.8.0.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	4,20	4,20			
1.2.8.0.5.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,20	4,20			
1.2.8.0.6.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	2,00			
1.2.9.	Porta dos fundos repintura		-				
1.2.9.0.1.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	5,28			5,28	
1.2.9.0.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	5,28			5,28	
1.2.9.0.3.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	5,28			5,28	
1.2.10.	Gradil para janela conforme apontado em croqui		-				
1.2.10.0.1.	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	2,30	2,30			
1.3.	SERVIÇOS EXTERNOS		-				

0000337

CAIXA **PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Etapa 03	Etapa 04	Etapa 05	6
				3	4	5	6
REPAROS CARECÃO				127.205,09	122.311,59	61.304,54	
1.3.1.	Substituição de telhas fibrocimento por telhas metálicas		-				
1.3.1.0.1.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	156,69				
1.3.1.0.2.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	302,35				
1.3.1.0.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	302,35				
1.3.1.0.4.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	84,70				
1.3.1.0.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,00				
1.3.1.0.6.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	49,60				
1.3.2.	Pintura Externa		-				
1.3.2.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.595,32		797,66	797,66	
1.3.2.0.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	159,53		79,76	79,77	
1.3.2.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.595,32		797,66	797,66	
1.3.3.	Lavagem cobertura lateral a vista -SAIA-		-				
1.3.3.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	276,83				
1.3.3.0.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	553,66				
1.3.4.	Substituição de Calhas		-				
1.3.4.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	335,16				
1.3.4.0.2.	RETIRADA E RECOLOÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS (BASEADO NA SIURB 06-060-025)	M2	924,63				
1.3.5.	Substituição de Luminárias LED Externas - 4 luminárias por poste		-				
1.3.5.0.1.	Luminária Industrial Led Ip65 200w 24000 lumens 6500k Preto Branco-frio fornecimento e instalação	UN	24,00	24,00			
1.3.6.	Banheiros Externos		-				
1.3.6.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36		3,36		
1.3.6.0.2.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00		2,00		
1.3.6.0.3.	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	3,36		3,36		

000038

CAIXA **PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Etapa 03	Etapa 04	Etapa 05					
				3	4	5	6				
REPAROS CARECÃO				127.205,09	122.311,59	61.304,54					
1.3.6.0.4.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,48		0,48						
1.3.6.0.5.	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	0,48		0,48						
1.3.6.0.6.	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	2,00		2,00						
1.3.7.	Adequação de quadro elétrico do padrão geral		-								
1.3.7.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	9,70		9,70						
1.3.7.0.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1,46		1,46						
1.3.7.0.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9,70		9,70						
1.3.7.0.4.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	1,00		1,00						
1.3.7.0.5.	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA APENAS FORNECIMENTO (BASEADO SIURB 90-050-98)	M2	0,72		0,72						
1.3.8.	Reparos Arquibancadas Externas		-								
1.3.8.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.001,22		1.001,22						
1.3.8.0.2.	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	5,01		5,01						
1.3.8.0.3.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	20,02		20,02						
1.3.8.0.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.001,22		1.001,22						
1.3.8.0.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.001,22		1.001,22						
1.3.9.	Pintura de pisos externos		-								
1.3.9.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	169,16			169,16					
1.3.9.0.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	16,92			16,92					
1.3.9.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	169,16			169,16					
1.3.10.	Adequação do passeio público		-								
1.3.10.0.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	145,00			145,00					
1.3.10.0.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	56,00			56,00					

000039

CAIXA **PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma Centro Esportivo Egídio Veronesse	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Etapa 03	Etapa 04	Etapa 05					
				3	4	5	6				
REPAROS CARECÃO				127.205,09	122.311,59	61.304,54					
1.3.11.	Chanfro na lateral da edificação 5cm x 5cm		-								
1.3.11.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	14,96			14,96					
1.3.11.0.2.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,05			0,05					
1.4.	SERVIÇOS FINAIS		-								
1.4.0.0.1.	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte	UN	10,00			10,00					

SÃO JORGE D'OESTE
Local

quarta-feira, 1 de outubro de 2025
Data

Leandro H. Mazutti
Responsável Técnico
Nome: LEANDRO HENRIQUE MAZUTTI
CREA/CAU: 161.264/D-PR
ART/RRT: 1720256418121

0000040

CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**0001**	**RETIRADA DE ALAMBRADO COM TUBO DE F.G. E TELA (DEM-030 - SMOP)**	**M2**		**23,53**	**25,51**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	27,87	30,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	35,72	38,86
Composição					**0,00**	**0,00**
SINAPI-I					0,00	0,00
Composição	**0003**	**RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS**	**M2**		**63,59**	**68,94**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	35,72	38,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,87	30,08
Composição	**0004**	**Luminária Industrial Led Ip65 200w 24000 lumens 6500k Preto Branco-frio fornecimento e instalação**	**UN**		**287,14**	**289,46**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	36,17	39,36
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	29,86	32,30
Cotação	C0001	Luminária Industrial Led Ip65 200w 24000 lumens 6500k Preto Branco-frio	UN	1	260,09	260,09
Composição	**0005**	**Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto (04878-ORSE)**	**UN**		**100,65**	**106,05**
SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12	2,65	2,65
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,25	13,00	13,00
Cotação	C0002	Grampo para fixar fio elétrico	UN	12	0,13	0,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	36,17	39,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,87	30,08
Composição	**0006**	**Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar) (01778/ORSE)**	**UN**		**231,79**	**234,90**
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	35,25	38,36
Cotação	C0003	Mola hidraulica aerea, para portas de ate 950 mm e peso de ate 65 kg, com corpo em aluminio e braco em aco, sem braco de parada	UN	1	196,54	196,54
Composição	**0007**	**Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=40cm (14020/ORSE)**	**UN**		**130,99**	**131,65**
Cotação	C0004	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=40cm	UN	1	122,63	122,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	27,87	30,08
Composição	**0008**	**ESPELHO COMUM 4MM (BASEADO NA SIURB 14-001-070)**	**M2**		**464,16**	**467,33**
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	35,94	39,11
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	428,22	428,22
Composição	**0009**	**RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA (REF. DEM-16 SMOP)**	**M2**		**50,36**	**54,62**
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	33,78	36,72
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	29,17	31,55
Composição	**0010**	**Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc. (REF 08215 ORSE)**	**KG**		**100,40**	**102,91**
Cotação	C0005	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	KG	1	71,82	71,82
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	35,72	38,86
Composição	**0011**	**RETIRADA E RECOLOÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS (BASEADO NA SIURB 06-060-025)**	**M2**		**9,75**	**10,53**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	27,87	30,08
Composição	**0012**	**Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor (14025/ORSE)**	**M2**		**1.640,78**	**1.646,16**
Cotação	C0006	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	M2	1,05	1.500,00	1.500,00
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,003	730,11	740,76
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	35,72	38,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,87	30,08
Composição	**0013**	**QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA APENAS FORNECIMENTO (BASEADO SIURB 90-050-98)**	**M2**		**1.326,23**	**1.347,79**
Cotação	C0007	CAIXA CHAPA 14 ESMALTADA TIPO "X" - MED. (140X145X25)CM	M2	0,4926	2.195,93	2.195,93
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,76	36,17	39,36
Composição					**0,00**	**0,00**
SINAPI-I					0,00	0,00
Composição	**0015**	**RETIRADA DE PISO INTERTRAVADO (SIURB 17-060-101)**	**M2**		**2,23**	**2,41**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	27,87	30,08
Composição	**0016**	**Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte**	**UN**		**350,00**	**350,00**
Cotação	C0008	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju) (ORSE 07962)	UN	1	350,00	350,00
Composição	**0017**	**REQUADRO EM VIGAS E PILARES COM ARGAMASSA MISTA (REF SMOP - OBR-047)**	**M**		**68,69**	**73,75**
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,022	119,08	119,08
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,44	0,82	0,82
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,42	0,72	0,72

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	35,72	38,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22	27,87	30,08
Composição	**0018**	**REQUADRO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM ARGAMASSA *MISTA* (REF SMOP - OBR-045)**	**M**		**30,82**	**33,04**
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,013	119,08	119,08
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,06	0,82	0,82
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,05	0,72	0,72
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	35,72	38,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	27,87	30,08
Composição					**0,00**	**0,00**
Cotação					0,00	0,00
Composição					**0,00**	**0,00**
Cotação					0,00	0,00
Composição					**0,00**	**0,00**
					0,00	0,00
Composição					**0,00**	**0,00**
					0,00	0,00
Composição					**0,00**	**0,00**
					0,00	0,00
Composição					**0,00**	**0,00**
					0,00	0,00
Composição					**0,00**	**0,00**
					0,00	0,00
Composição					**0,00**	**0,00**
					0,00	0,00
Composição					**0,00**	**0,00**
					0,00	0,00
Composição					**0,00**	**0,00**
					0,00	0,00
Composição					**0,00**	**0,00**
					0,00	0,00
Composição					**0,00**	**0,00**
					0,00	0,00
Composição					**0,00**	**0,00**
					0,00	0,00

Data

Responsável Técnico: Leandro Henrique Mazutti

CREA/CAU: 161.264/D

CAIXA

COTAÇÕES

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	28.050.220/0001-49	RUMO AO MAR COMERCIO DE SOLUCOES LTDA	(19) 99862-4744	sac@conceitoelar.com.br
E002	06.913.480/0026-16	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA	(19) 3446-7400	
E003	51.729.528/0001-37	MARTHO LED LTDA	(19) 99717-2932	contato@martholed.com.br
E004	00.533.018/0006-63	SARKIS & SARKIS LTDA	(61) 3361-8900	contato@cecinsarkis.com.br
E005	27.959.446/0001-02	LAYDNER COMERCIAL LTDA	(15) 3251-9305	vendas@laydner.com
E006	72.313.828/0001-00	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA	(51) 2101-6800	plenobras@plenobras.com.br
E007		ORSE (ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE) PLANILHA OFICIAL	(79)3218-4050	orse.cehop.se.gov.br/
E008		SIURB (SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS) PLANILHA	(11)3337-9900	https://prefeitura.sp.gov.br/web/o
E009	41.314.693/0001-74	TONI MATHIAS PEREIRA ME		mega.toni@hotmail.com
E010	51.916.510/0001-44	CASA DAS ESCOLAS DISTRIBUIDORA LTDA	(43) 3772-1740	casadasescolas.com.br
E011	08.920.924/0001-18	BRASIL POLTRONAS E CADEIRAS LTDA	(62)99263-2805	shalomcadeiras@gmail.com
E012				
E013				
E014				
E015				

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	C0001	Luminária Industrial Led Ip65 200w 24000 lumens 6500k Preto Branco-frio	UN	260,09	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	RUMO AO MAR COMERCIO DE SOLUCOES LTDA		175,39	04/11/2025
	E002	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA		260,09	10/10/2025
	E003	MARTHO LED LTDA		159,90	10/10/2025
	E005	LAYDNER COMERCIAL LTDA		281,32	10/10/2025
	E006	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA		294,11	10/10/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	C0002	Grampo para fixar fio elétrico	UN	0,13	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	ORSE (ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE) PLANILHA OFICIAL		0,13	01/08/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	C0003	Mola hidraulica aerea, para portas de ate 950 mm e peso de ate 65 kg, com corpo em aluminio e braco em aco, sem braco de parada	UN	196,54	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	ORSE (ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE) PLANILHA OFICIAL		196,54	01/08/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	C0004	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=40cm	UN	122,63	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	ORSE (ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE) PLANILHA OFICIAL		122,63	01/08/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	C0005	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	KG	71,82	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	ORSE (ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE) PLANILHA OFICIAL		71,82	01/08/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	C0006	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	M2	1.500,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	ORSE (ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE) PLANILHA OFICIAL		1.500,00	01/08/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	C0007	CAIXA CHAPA 14 ESMALTADA TIPO "X" - MED. (140X145X25)CM	M2	2.195,93	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	ORSE (ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE) PLANILHA OFICIAL		2.195,93	01/08/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO

Cotação	C0008	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju) (ORSE 07962)	UN	350,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	ORSE (ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE) PLANILHA OFICIAL		350,00	01/08/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	C0009	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/2" (40mm), p/condução fluidos, classe média, e=3,25mm, 3,61kg/m, DIN-2440/NBR-5580 (ORSE 8723)	M	51,54	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	ORSE (ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE) PLANILHA OFICIAL		51,54	01/09/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	C0010	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/4" (32mm), p/condução fluidos, classe média, e=3,25mm, 3,14kg/m, DIN-2440/NBR-5580 (ORSE 8724)	M	44,37	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	ORSE (ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE) PLANILHA OFICIAL		44,37	01/09/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação				-	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E015	0			
	E015	0			
	OBSERVAÇÕES:				

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: Leandro Henrique Mazutti

000045

Compra garantida! Entregamos para todo o Brasil!

conceito&lar
Há 8 anos no Mercado Livre

Digite aqui o que você procura

Nossos Contatos

Minha Conta / Entrar

Lâmpadas | Paineis e Plafons | Arandelas | Refletores | Spots e Trilhos | Postes/Pública | + Categorias








Luminária Industrial Led High Bay Ufo Galpão Ip65 200w 6500k

REF: XBLI-200W-E-BF MARCA: CTB

~~de R$ 206,34~~

R$ 175,39

ou 4x de R$ 43,85 Sem juros MasterCard - Vindi

1 + −

Comprar Agora

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep CALCULAR

↗ Indique a um amigo | ⓘ Tire suas Dúvidas | ↖ Continuar comprando

Compra garantida! Entregamos para todo o Brasil!

conceito&lar
Há 8 anos no Mercado Livre

Nossos Contatos
Minha Conta / Entrar

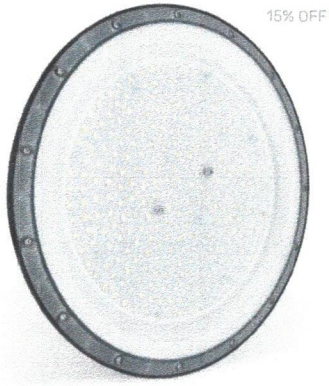
Lâmpadas Paineis e Plafons Arandelas Refletores Spots e Trilhos Postes/Pública + Categorias

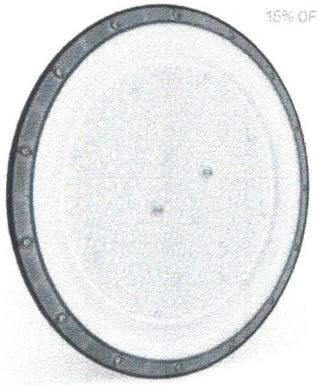
INFORMAÇÕES DO PRODUTO:

- Marca: CTB
- Potência: 200w
- Temperatura de cor: 6500k
- Fluxo luminoso: 24.000lm
- Ângulo de abertura: 90°
- Fator de potência: >0,5
- IRC: >80
- Vida útil: 40.000h
- Dimensões: 330x35mm

Observação:
- A garantia dos produtos é válida SOMENTE contra defeitos de fabricação.
- Antes de efetuar a compra, verifique se o produto é adequado as suas necessidades.

Produtos relacionados









000047

PRÊMIO RECLAME AQUI 2025
Vote na Dimensional e apoie nosso atendimento de excelência. CLIQUE AQUI

Informe seu CEP para ver o prazo de entrega

Institucional | Service | Blog | Precisa de ajuda? | Televendas (19) 3446-7400

dimensional
A Sonepar Company

Digite o que você está procuranc

Meus Favoritos

Todas as Categorias | Materiais elétricos | EPI's | Fios e Cabos | Smart Building | Automação Industrial | Iluminação | Outlet

Início > Iluminação > Lâmpada LED > Luminária High Bay UFO Potência 200W 2...



Imagens meramente ilustrativas

Luminária High Bay UFO Potência 200W 20.000 Lúmens 6500K IP65 5595 Ourolux

Código: **5595** Marca: **Ourolux**

☆ ☆ ☆ ☆ ☆ (0) ver avaliações

Em estoque

R$ 260,09 Ver formas de pagamento

à vista no PIX com 10% OFF

ou **R$ 288,99** em até **5x** sem juros no cartão

Olá! Precisa de ajuda?

000048

1 Adicionar ao Carrinho

Calcule o frete:

Calcular

Não sei meu CEP

Descrição do produto

Temperatura de Cor: 6500K - Refere-se à tonalidade da luz. Uma temperatura de cor de 6500K está associada a uma luz branca fria, semelhante à luz do dia. Proteção IP65: Indica que a luminária é resistente a poeira e à água, tornando-a adequada para uso em ambientes externos e sujeitos a condições adversas. Design UFO (disco voador): Este design é eficaz na dissipação de calor e proporciona uma distribuição uniforme da luz. Aplicações: Ambientes Industriais: Ideal para iluminar grandes espaços industriais, como fábricas e armazéns. Comércios: Adequada para iluminação em supermercados, lojas de varejo e outros estabelecimentos comerciais. Áreas Externas: A classificação IP65 permite o uso em áreas externas, sujeitas a poeira e umidade

Especificações Técnicas

Folha de Dados (Datasheet) Baixar arquivo

Também pode te interessar:



Lâmpada LED Bolinha 3W 6500K 260lm Bivolt E14 G4 7019486 Ledvance

☆☆☆☆☆

R$ 9,89

à vista no pix com **10% OFF**

ou **1x** de **R$ 10,99** sem juros

adicionar ao carrinho



Lâmpada LED T E27 6500K Bivolt 80W 200G 20383 Ourolux

☆☆☆☆☆ Em estoque

R$ 108,99

à vista no pix com **10% OFF**

ou **10x** de **R$ 10,90** sem juros

adicionar ao carrinho



Lâmpada LED Vela Fo 3W 2700K 260Lm Bivolt E14 7019475 Ledvance

☆☆☆☆☆

R$ 10,99

à vista no pix com **10% OFF**

ou **2x** de **R$ 5,50** sem juros

adicionar ao carrinho



Lâmpada LED G4 2700K Luz Amarela 12V 1,2W 300G SUPERLEDG4...

☆☆☆☆☆

R$ 13,99

à vista no pix com **10% OFF**

ou **2x** de **R$ 7,00** sem juros

adicionar ao carrinho

20% OFF



Lâmpada LED Vela E14 6000K Luz Branca Fria Bivolt 3W Filamento 2017...

☆☆☆☆☆ Em estoque

de ~~R$ 17,99~~

R$ 14,43

à vista no pix com **10% OFF**

ou **2x** de **R$ 7,22** sem juros

adicionar ao carrinho

☆☆☆☆☆

Classificação média: 0 (0 avaliações)

Faça login para escrever

Mais recentes Todos

Nenhuma avaliação

Receba nossas

Digite seu nome

Digite seu e-mail

ENTREGA 100% SEGURA

Laydner

O que você está buscando?



Início > Luminárias > Sobrepor > Luminária LED Highbay 200W 6500K IP65 - Bellalux

Luminária LED Highbay 200W 6500K IP65 - Bellalux

SKU: 7023236

R$296,13

R$281,32 com Pix

10 x de R$29,61 sem juros

5% de desconto pagando com Pix

Ver mais detalhes

1

COMPRAR

5 em estoque

Meios de envio

Seu CEP

CALCULAR

Não sei meu CEP

Descrição

Especificações Técnicas

Ao navegar por este site **você aceita o uso de cookies** para agilizar a sua experiência de compra.

ENTENDI

MARTHO

Compras no atacado?
Solicite agora um orçamento
Clique aqui

12% OFF



DESTAQUE

Luminária High Bay Ufo 200w Industrial Branco Frio 6500k IP67

2468 0 OPINIÕES

Disponibilidade: Imediata
Marca: Brisa

De R$ 181,90 **R$ 159,90**

COMPRAR

00000-000 Calcular

Descrição Geral

A **Luminária High Bay Ufo 200w Industrial Branco Frio 6500k IP67** é uma solução poderosa e eficiente para iluminação em ambientes industriais de grande porte. Com uma potência de 200W, essa luminária proporciona uma iluminação intensa e brilhante, ideal para espaços amplos que exigem alta luminosidade.

A temperatura de cor de 6500K oferece uma luz fria e branca, que proporciona uma excelente visibilidade e reprodução de cores, sendo ideal para ambientes onde são realizadas tarefas detalhadas e precisas. A tecnologia SMD (Surface Mounted Device) utilizada na luminária oferece alta ıcia energética e uma vida útil prolongada, resultando em economia de energia e redução nos custos de manutenção. Com um design em

MARTHO

montagem de acordo com as necessidades do espaço. Ela também pode ser integrada a sistemas de controle, como sensores de movimento ou fotocélulas, para uma gestão mais eficiente do consumo de energia.

Com a Luminária High Bay Ufo 200w, você terá uma solução de iluminação potente, durável e econômica, garantindo um ambiente de trabalho seguro e bem iluminado para as atividades industriais.

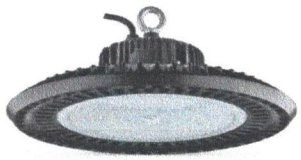
Características Técnicas:
- Modelo: High Bay Ufo
- Cor: Preto
- Material: Alumínio
- Tensão: 110/220V (Bivolt)
- Temperatura de Cor: 6500k (Branco Frio)
- Potência: 200w
- Lúmens: 26.000 (130lms/W)
- Fator de Potência: >0.90
- Vida útil: 50.000hrs
- Uso: Interno / Externo
- Índice de Proteção: IP67 (a prova D'Água)
- Aplicação: Teto
- Garantia: 12 meses

Ficha Técnica

Código	2468
Categoria	Industrial
Marca	Brisa
Disponibilidade	Imediata

Produtos relacionados

18% OFF DESTAQUE



Luminária High Bay Ufo 100w Industrial Branco Frio 6500k IP67

R$ 121,90
R$ 99,90

1 Adicionar ao carrinho

20% OFF DESTAQUE

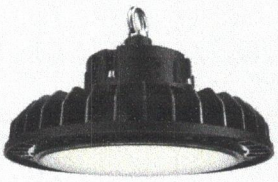


Luminária High Bay Ufo 150w Industrial Branco Frio 6500k IP67

R$ 166,90
R$ 132,90

1 Adicionar ao carrinho

44% OFF LANÇAMENTO



Luminária High Bay Ufo 200W 36000LM Industrial Branco Frio 6500K IP66

R$ 707,00
R$ 395,90

1 Adicionar ao carrinho

44% OFF

Lumi
In

1

Produtos visitados

000052

Plenobras ELÉTRICOS - HIDRÁULICOS - MRO

Pesquisar

Olá, Faça seu login

+55 (51) 2101-6800

Quem Somos | Pedidos | Pro

Automação | Elétrica e Telecom | Energia Solar | EPIs e EPCs | Ferramentas e Máquinas | Fios e Cabos | Fixação e Vedação | Gás e Incêndio | Hidráulicos e Pneumáticos | Iluminação | Motores e Bombas | Outros | Rolamentos e Mecânica

Home > Elétrica e Telecom > Iluminação > LED



Luminária Industrial LED Sobrepor Redonda Highbay Bellalux 200W Alumínio 24000LM 6500K Bivolt IP65 10.000H

7023236 | 7023236

pleno-6927800045

por Osram/Ledvance

~~R$ 346,01~~

R$ 294,11 por peça

Em Estoque

Vendido por Plenobras

Informações sobre o produto

Uso	Sobrepor Redonda

R$ 294,11

Em Estoque

Qtd: 1

Formas de Pagamento

Adicionar ao carrinho

Consulte nossa política de Trocas e Devoluções

Consultar entrega e frete

Qual CEP? OK

Retirar na loja

Quem Somos

Olá!

CURVA ABC DE SERVIÇOS

MUNICÍPIO DE
SÃO JORGE D'OESTE
ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

PREFEITURA DE SÃO JORGE DO OESTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO ELABORAÇÃO:
TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI (09/2025)	LEANDRO HENRIQUE MAZUTTI
REFORMA CENTRO ESPORTIVO EGÍDIO VERONESSE (GINÁSIO "CARECÃO")	REGISTRO NO CREA-PR 161.264/D
ENDEREÇO: RUA NORBERTO JELONSCHEK, S/N, SÃO JORGE DO OESTE	ART Nº 1720256418121

Fonte	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total	Custo total Acumulado	% do item	%Acumulado	Faixa
SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTIC	M2	7094,32	12,32	14,91	105776,31	105776,31	19,7961%	19,7961%	A
SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE	M2	2765,70	12,85	15,55	43006,64	148782,95	8,0487%	27,8448%	A
SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIME	M	371,16	86,39	104,54	38801,07	187584,02	7,2616%	35,1064%	A
SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2(	M2	1573,91	13,56	16,41	25827,86	213411,88	4,8337%	39,9401%	A
SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTA	M	35,39	595,92	721,12	25520,44	238932,32	4,7762%	44,7163%	A
SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEI	M2	1264,13	16,03	19,40	24524,12	263456,44	4,5897%	49,3060%	A
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZA	M2	1573,91	12,51	15,14	23829,00	287285,44	4,4596%	53,7656%	A
SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	302,35	64,90	78,54	23746,57	311032,01	4,4442%	58,2098%	B
SINAPI	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO M	M3	5,01	3527,01	4268,03	21382,83	332414,84	4,0018%	62,2116%	B
SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉI	M3	20,07	748,56	905,83	18180,01	350594,85	3,4024%	65,6140%	B
Composi	0004	Luminária Industrial Led Ip65 200w 24000 lumens 6500k Preto Branco-f	UN	48,00	289,46	350,28	16813,44	367408,29	3,1466%	68,7606%	B
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4768,89	2,73	3,30	15737,35	383145,64	2,9453%	71,7058%	B
SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXT	M2	145,00	83,79	101,39	14701,55	397847,19	2,7514%	74,4572%	B
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FI)	M2	10,08	1124,12	1360,30	13711,81	411559,00	2,5662%	77,0234%	B
SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORI	MXMES	360,00	30,00	36,30	13068,00	424627,00	2,4457%	79,4691%	B
Composi	0011	RETIRADA E RECOLOÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE I	M2	924,63	10,53	12,74	11779,79	436406,79	2,2046%	81,6737%	B
SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 F	UN	2,00	4529,46	5481,10	10962,20	447368,99	2,0516%	83,7253%	C
Composi	0003	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CA	M2	96,56	68,94	83,42	8055,04	455424,03	1,5075%	85,2328%	C
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS,	M2	77,60	72,44	87,66	6802,42	462226,45	1,2731%	86,5058%	C
SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE C(	M2	1995,07	2,55	3,09	6164,77	468391,22	1,1537%	87,6596%	C
SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO,	M2	77,60	63,38	76,70	5951,92	474343,14	1,1139%	88,7735%	C
SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO	M	84,70	57,94	70,11	5938,32	480281,46	1,1114%	89,8849%	C
SINAPI-I	4930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM	M2	3,36	1248,45	1510,75	5076,12	485357,58	0,9500%	90,8348%	C
SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA	M3	29,29	130,10	157,43	4611,13	489968,71	0,8630%	91,6978%	C
Composi	0008	ESPELHO COMUM 4MM (BASEADO NA SIURB 14-001-070)	M2	7,95	467,33	565,52	4495,88	494464,59	0,8414%	92,5392%	C
Composi	0016	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju),	UN	10,00	350,00	423,54	4235,40	498699,99	0,7927%	93,3319%	C

00053

CURVA ABC DE SERVIÇOS

MUNICÍPIO DE
SÃO JORGE D'OESTE
ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

PREFEITURA DE SÃO JORGE DO OESTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO ELABORAÇÃO: LEANDRO HENRIQUE MAZUTTI
TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI (09/2025)	
REFORMA CENTRO ESPORTIVO EGÍDIO VERONESSE (GINÁSIO "CARECÃO")	REGISTRO NO CREA-PR 161.264/D
ENDEREÇO: RUA NORBERTO JELONSCHEK, S/N, SÃO JORGE DO OESTE	ART Nº 1720256418121

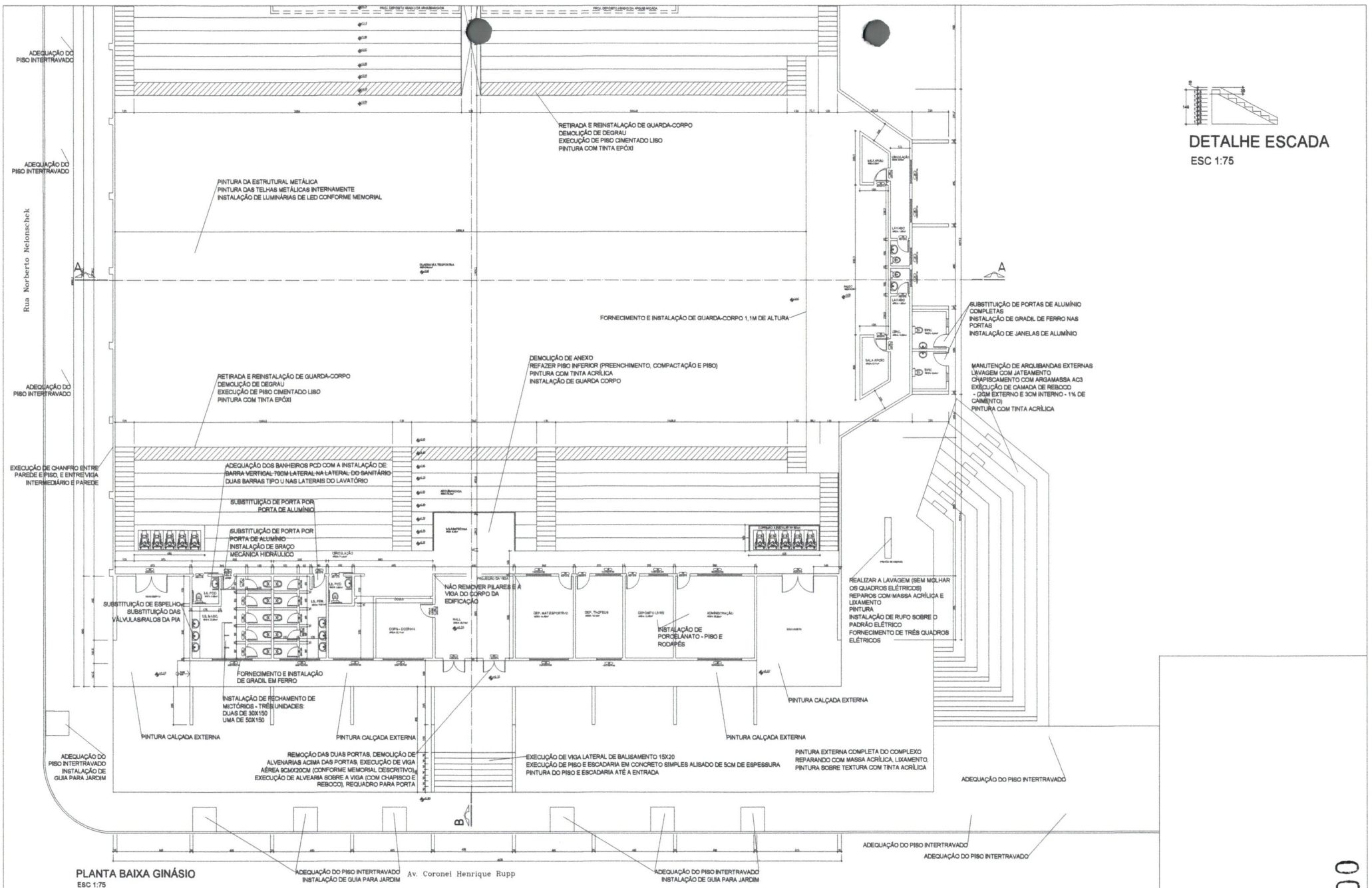
Fonte	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total	Custo total Acumulado	% do item	%Acumulado	Faixa
SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (	M	90,00	35,06	42,43	3818,70	502518,69	0,7147%	94,0466%	C
SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONA	M	56,00	49,09	59,40	3326,40	505845,09	0,6225%	94,6691%	C
Composi	0005	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto (04878-ORSE	UN	24,00	106,05	128,33	3079,92	508925,01	0,5764%	95,2455%	C
Composi	0001	RETIRADA DE ALAMBRADO COM TUBO DE F.G. E TELA (DEM-030 - SMO	M2	96,56	25,51	30,87	2980,81	511905,82	0,5579%	95,8034%	C
SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP =	M2	2,10	983,59	1190,24	2499,50	514405,32	0,4678%	96,2711%	C
SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	50,60	40,74	49,30	2494,58	516899,90	0,4669%	96,7380%	C
SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARF	M2	2,78	702,63	850,25	2363,70	519263,60	0,4424%	97,1804%	C
SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE F	M2	302,35	5,01	6,06	1832,24	521095,84	0,3429%	97,5233%	C
Composi	0017	REQUADRO EM VIGAS E PILARES COM ARGAMASSA MISTA (REF SMOP -	M	20,20	73,75	89,24	1802,65	522898,49	0,3374%	97,8606%	C
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACAB/	UN	6,00	203,21	245,90	1475,40	524373,89	0,2761%	98,1368%	C
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVA	M2	2,50	473,81	573,36	1433,40	525807,29	0,2683%	98,4050%	C
SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAN	M	156,69	6,48	7,84	1228,45	527035,74	0,2299%	98,6349%	C
Composi	0013	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESM	M2	0,72	1347,79	1630,96	1174,29	528210,03	0,2198%	98,8547%	C
SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORM	M3	11,21	60,49	73,20	820,57	529030,60	0,1536%	99,0083%	C
SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANAT	M2	4,14	146,79	177,63	735,39	529765,99	0,1376%	99,1459%	C
Composi	0007	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em a	UN	4,00	131,65	159,31	637,24	530403,23	0,1193%	99,2652%	C
SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM,	UN	2,00	251,29	304,09	608,18	531011,41	0,1138%	99,3790%	C
Composi	0018	REQUADRO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM ARGAMASSA MISTA (REF S	M	12,00	33,04	39,98	479,76	531491,17	0,0898%	99,4688%	C
Composi	0009	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA (REF. DEM-16 SMOP)	M2	5,88	54,62	66,10	388,67	531879,84	0,0727%	99,5415%	C
SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZA	M3	2,52	117,62	142,33	358,67	532238,51	0,0671%	99,6086%	C
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	2,50	117,14	141,75	354,38	532592,89	0,0663%	99,6750%	C
SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDRC	M2	0,48	609,70	737,80	354,14	532947,03	0,0663%	99,7412%	C
SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAV.	UN	3,00	93,39	113,01	339,03	533286,06	0,0634%	99,8047%	C
SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AI	M2	17,10	15,66	18,95	324,05	533610,11	0,0606%	99,8653%	C
Composi	0006	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar) (01778/ORSE)	UN	1,00	234,90	284,25	284,25	533894,36	0,0532%	99,9185%	C
SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE	M2	5,28	29,75	36,00	190,08	534084,44	0,0356%	99,9541%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS

MUNICÍPIO DE
SÃO JORGE D'OESTE
ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

PREFEITURA DE SÃO JORGE DO OESTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO ELABORAÇÃO:
TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI (09/2025)	LEANDRO HENRIQUE MAZUTTI
REFORMA CENTRO ESPORTIVO EGÍDIO VERONESSE (GINÁSIO "CARECÃO")	REGISTRO NO CREA-PR 161.264/D
ENDEREÇO: RUA NORBERTO JELONSCHEK, S/N, SÃO JORGE DO OESTE	ART Nº 1720256418121

Fonte	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total	Custo total Acumulado	% do item	%Acumulado	Faixa
SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	4,14	32,17	38,93	161,17	534245,61	0,0302%	99,9843%	C
SINAPI	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNE	UN	2,00	34,75	42,05	84,10	534329,71	0,0157%	100,0000%	C



PLANTA BAIXA GINÁSIO

ESC 1:75

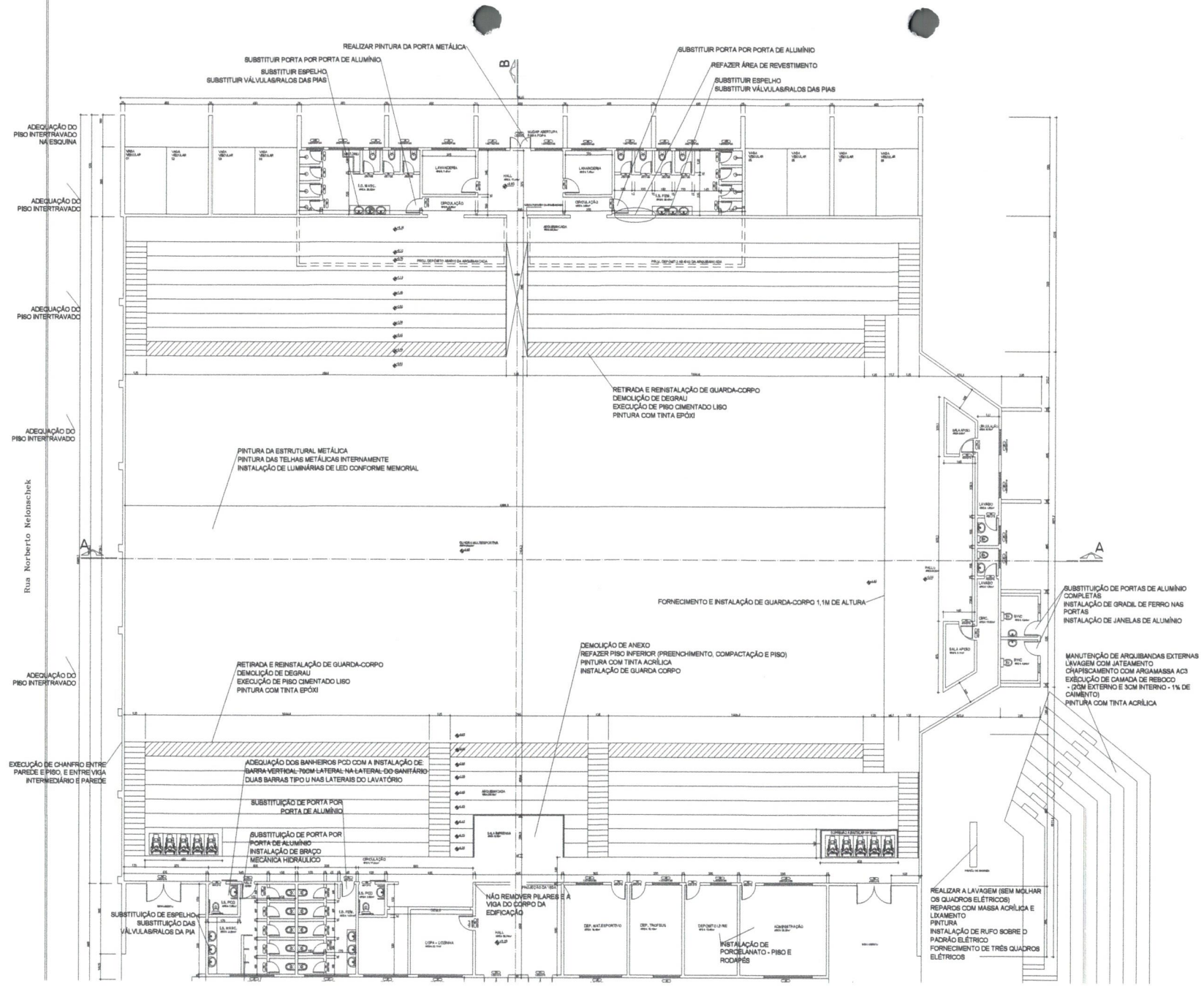
A: 2.263,25m²

DETALHE ESCADA

ESC 1:75

CENTRO POLIESPORTIVO CARECÃO			
Conteúdo: Croqui de serviços			
Escala: Indicada	Prefeitura Municipal de São Jorge do Oeste		Folha: 01/07
	Desenhista: Leandro Henrique Matuzzi		
	Endereço: Rua Norberto Jelonschek, S/N	Data: 31/10/2025	

00000



CENTRO POLIESPORTIVO CARECÃO

Conteúdo: Croqui de cerâmica

Escala: Indicada

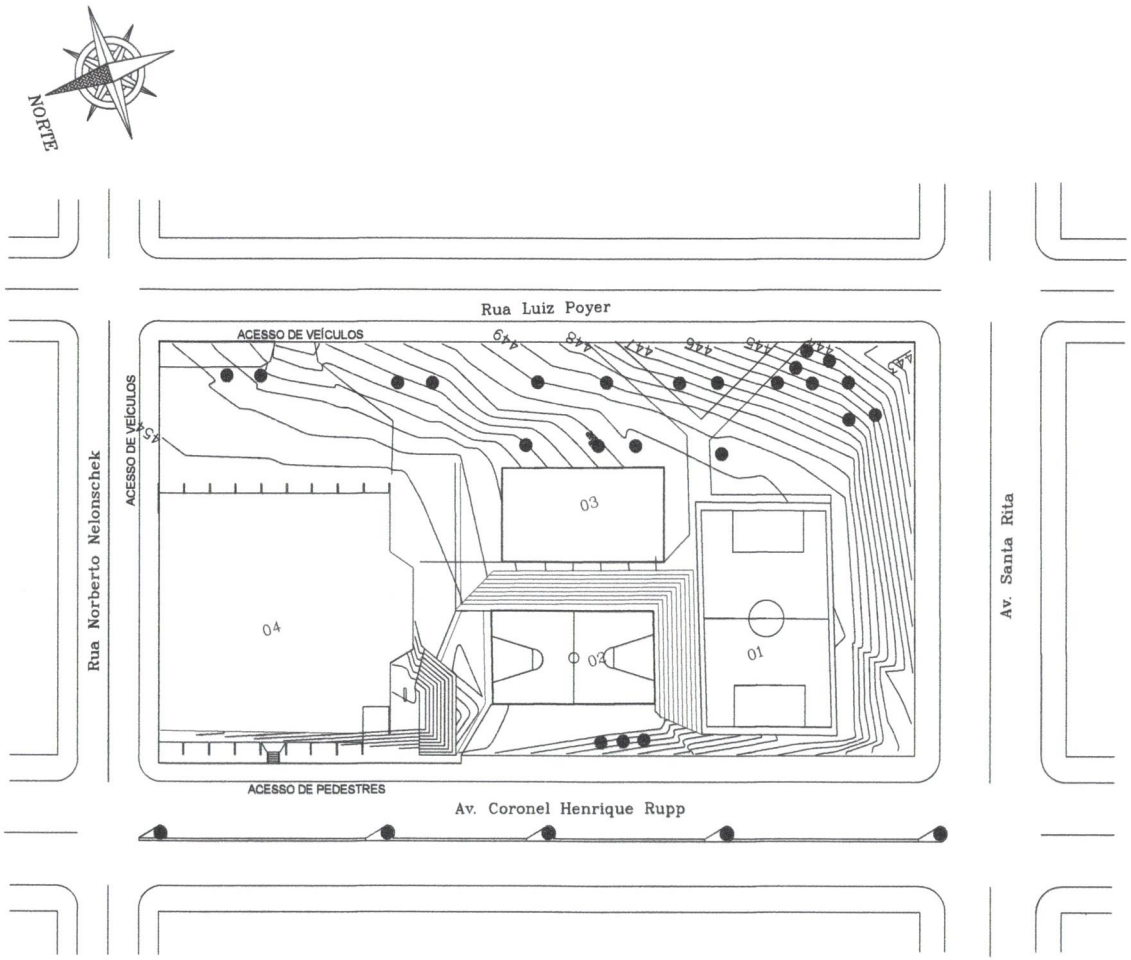
Prefeitura Municipal de São Jorge do Oeste

Desenhista: Leandro Henrique Matuzzi

Endereço: Rua Norberto Jolanschek, S/N

Data: 21/10/2025

Folha: 02/07



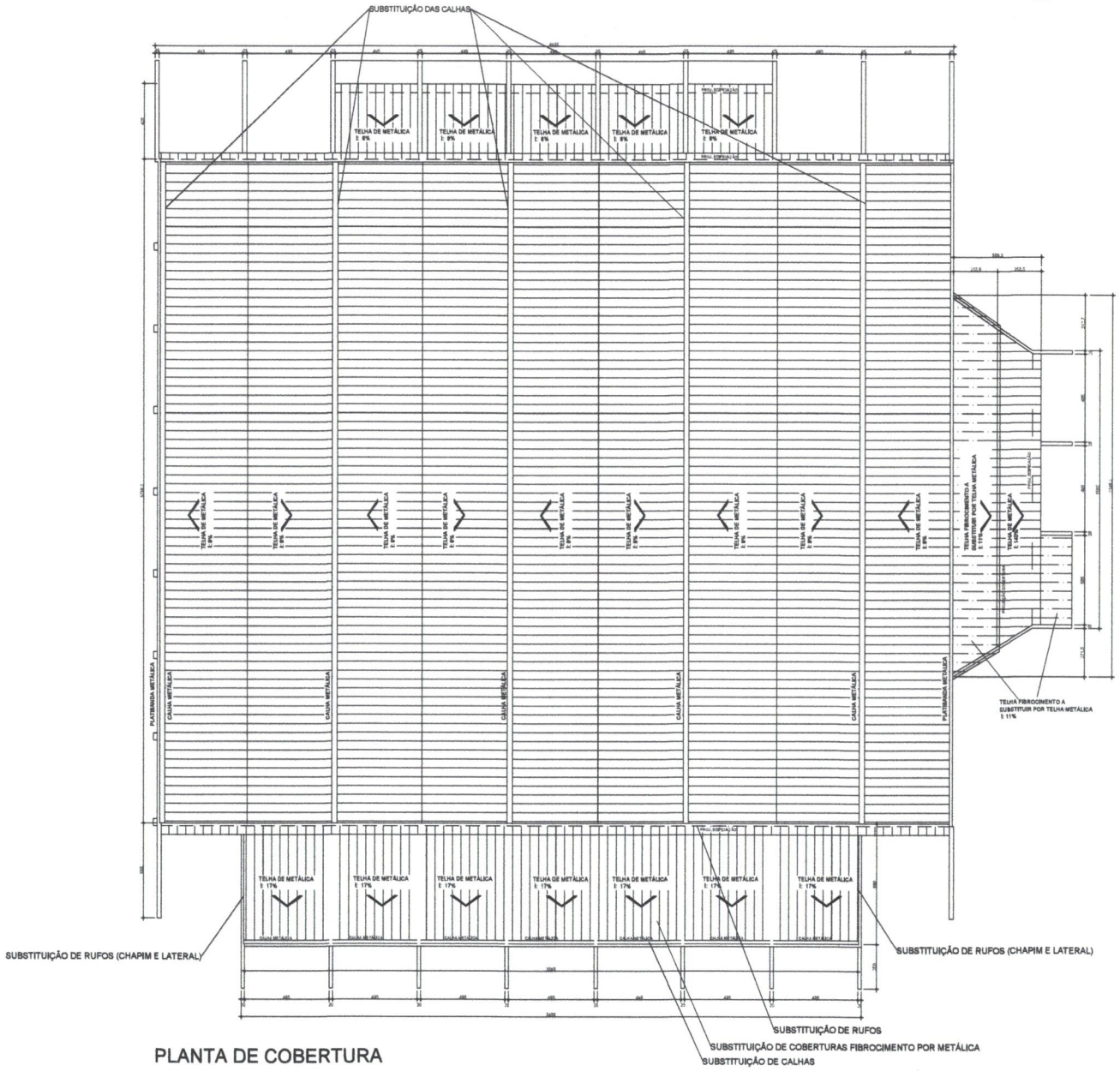
01 Campo Futebol Sete
02 Quadra de Basquete
03 Quadra de Areia
04 Ginásio de Esportes

IMPLANTAÇÃO/ LOCALIZAÇÃO

ESC 1:500

00003

CENTRO POLIESPORTIVO CARECÃO			
Conteúdo: Croqui de serviços			03
Escala: Indicada	Prefeitura Municipal de São Jorge do Oeste		Folha: 03/07
	Desenhista: Leandro Henrique Mazutti		
	Endereço: Rua Norberto Jelonschek, S/N	Data: 31/10/2025	

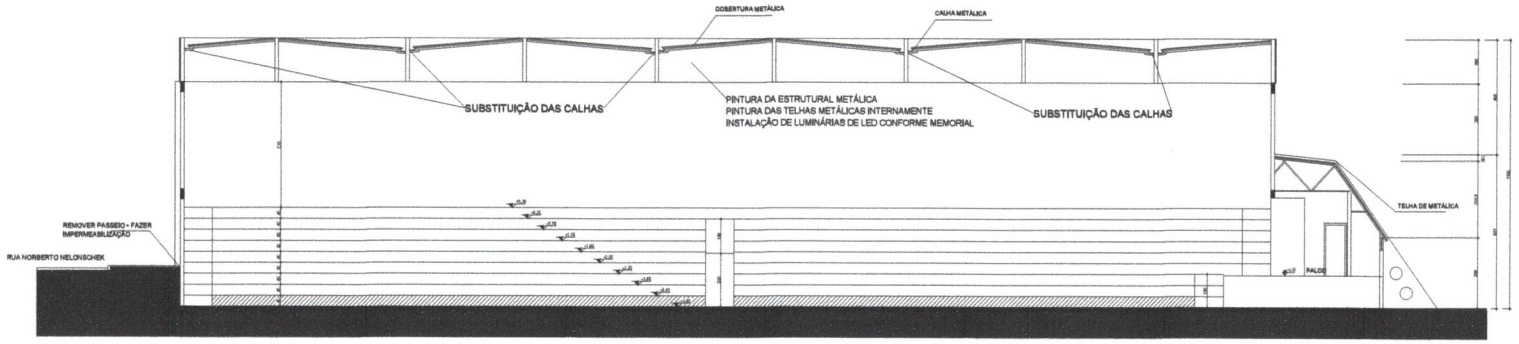


PLANTA DE COBERTURA

ESC 1:125

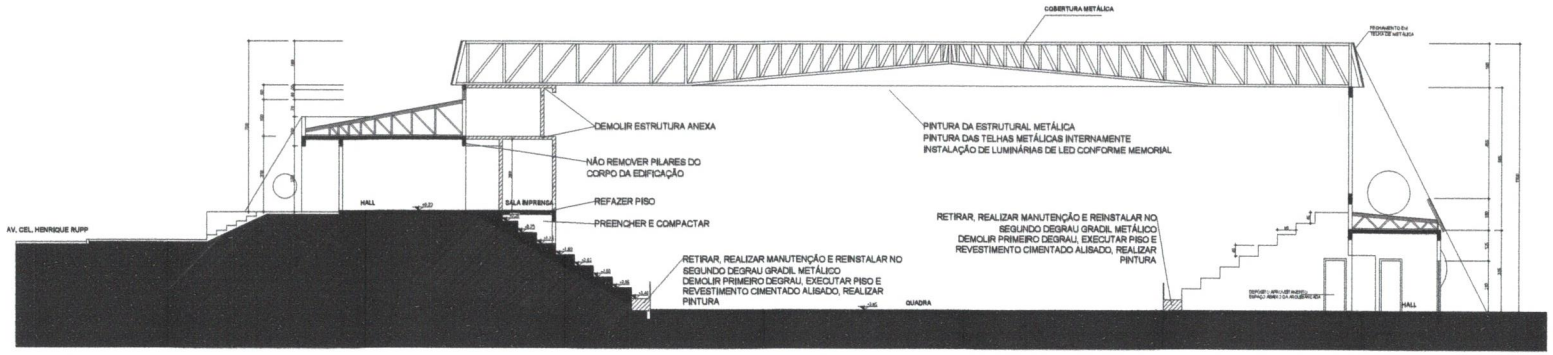
CENTRO POLIESPORTIVO CARECÃO			
Conteúdo: Croqui de serviços			
Escala: Indicada	Prefeitura Municipal de São Jorge do Oeste		Folha: 04/07
	Desenhista: Leandro Henrique Mazutti		
	Endereço: Rua Norberto Jelonschek, S/N	Data: 31/10/2025	

630000



CORTE AA

ESC 1:75



CORTE BB

ESC 1:75

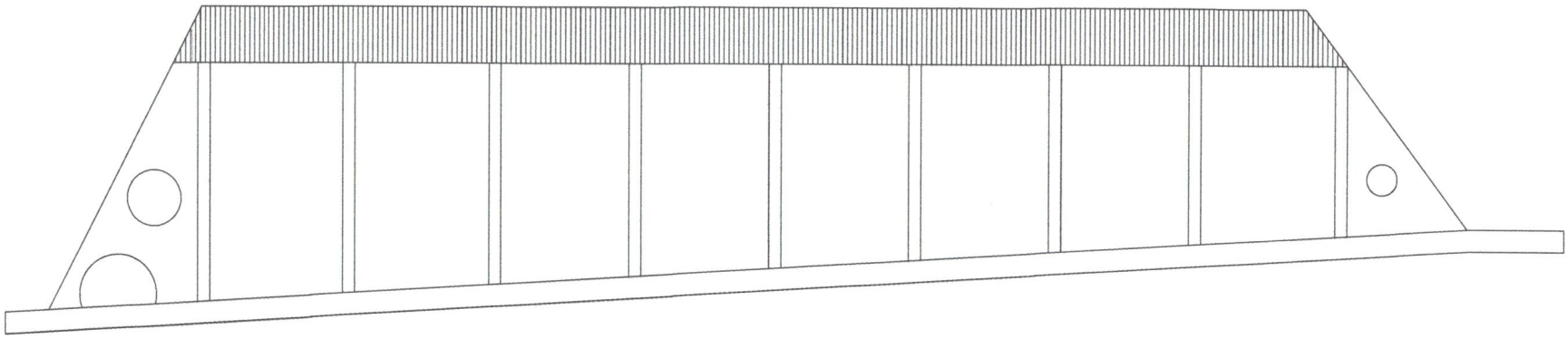
000060

CENTRO POLIESPORTIVO CARECÃO			
Contratada: Cronga de serviços			
Escala: Indicada	Prefeitura Municipal de São Jorge do Oeste		Folha: 05/07
	Desenhista: Leandro Henrique Rodrotti		
	Endereço: Rua Norberto Jelonschek, S/N	Data: 31/10/2025	



ELEVAÇÃO AVENIDA CORONEL HENRIQUE RUPP

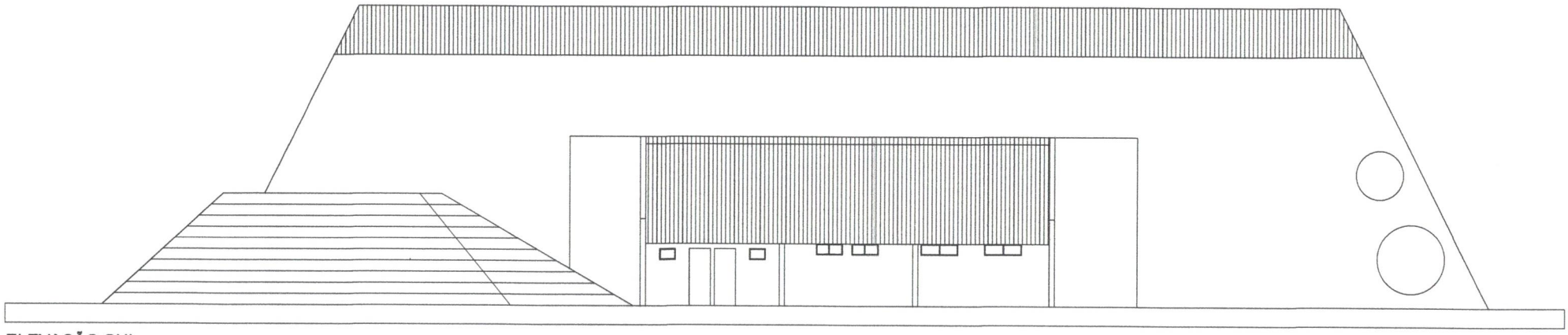
ESC 1:75



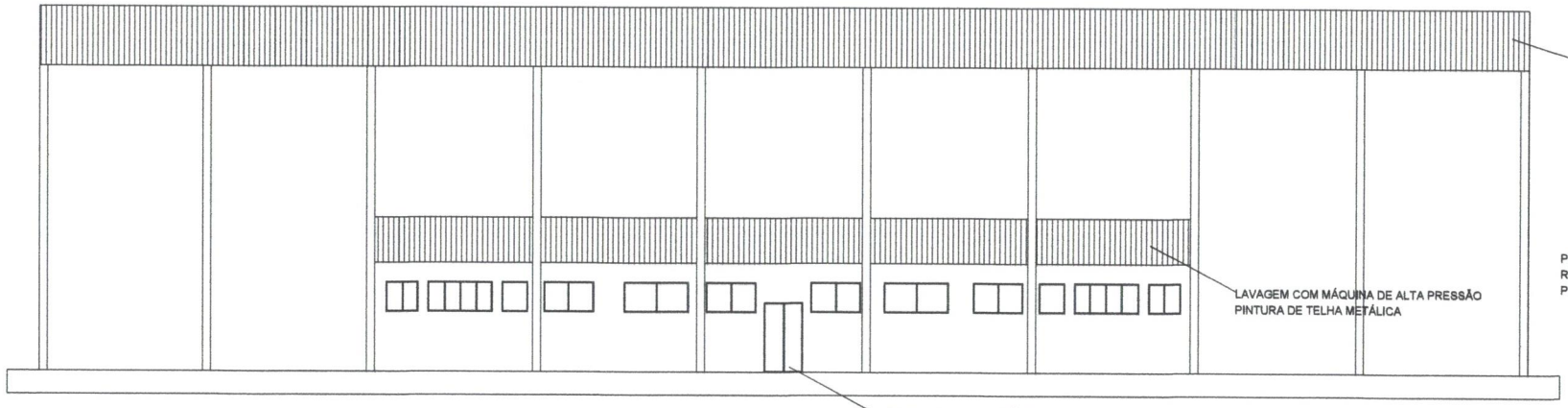
ELEVAÇÃO RUA NORBERTO NELONSCHEK

ESC 1:75

CENTRO POLIESPORTIVO CARECÃO			
Conteúdo: Croqui de serviços			
Escala: Indicada	Prefeitura Municipal de São Jorge do Oeste		Folha: 06/07
	Desenhista: Leandro Henrique Mazutti		
	Endereço: Rua Norberto Jelonschek, S/N	Data: 31/10/2025	



ELEVAÇÃO SUL
ESC 1:75



ELEVAÇÃO LESTE
ESC 1:75

230000

CENTRO POLIESPORTIVO CARECÃO			
Conteúdo: Croqui de serviços			
Escala: Indicada	Prefeitura Municipal de São Jorge do Oeste		Folha: 07/07
	Desenhista: Leandro Henrique Mazutti		
	Endereço: Rua Norberto Jelonschek, S/N	Data: 31/10/2025	

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

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ART de Obra ou Serviço
1720256418121

1. Responsável Técnico

LEANDRO HENRIQUE MAZUTTI

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1716382041**

Carteira: **PR-161264/D**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JORGE DO OESTE** CNPJ: **76.995.380/0001-03**

AVENIDA IGUAÇU, 281
CENTRO - SAO JORGE DOESTE/PR 85575-000

Contrato: (Sem número) Celebrado em: 31/10/2025

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

3. Dados da Obra/Serviço

RUA NORBERTO JELONSCHEK, S/N
CENTRO - SAO JORGE DOESTE/PR 85575-000

Data de Início: 31/10/2025 **Previsão de término:** 31/10/2025 **Coordenadas Geográficas:** -25,702826 x -52,920595

Finalidade: Esportivo

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JORGE DO OESTE CNPJ: **76.995.380/0001-03**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
[Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Fiscalização de serviço técnico, Projeto] *de reforma de edificação de alvenaria*	2850,46	M2

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

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações registradas nesta Anotação de Responsabilidade Técnica.

Documento assinado eletronicamente por LEANDRO HENRIQUE MAZUTTI, registro Crea-PR PR-161264/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 31/10/2025 e hora 15h00.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JORGE DO OESTE - CNPJ: 76.995.380/0001-03

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br
Central de atendimento: 0800 041 0067

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R$ 103,03 **Registrada em : 05/11/2025** **Valor Pago: R$ 103,03**