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

MEMORIAL DESCRITIVO

REPAROS – OBRA DE ENGENHARIA

GINÁSIO DR. ANTÔNO PARANHOS –

MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO OESTE

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO OESTE

OBJETO: REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS

LOCAL: SÃO JORGE DO OESTE - PR

DATA: 26/03/2026

000052

1 INTRODUÇÃO, CONVENÇÕES PRELIMINARES

O presente memorial tem como objetivo atender as necessidades de reparos no Ginásio do Distrito de Dr. Antônio Paranhos, no município de São Jorge do Oeste - PR.

Todos os serviços devem ser executados de acordo com as especificações e conforme normas técnicas da construção civil.

Se as condições locais aconselharem qualquer modificação nos serviços, estes só podem ser realizados mediante autorização do contratante. Reserva-se ao contratante, o direito e autoridade para resolver qualquer caso singular, não previsto neste Memorial Descritivo, projetos e em tudo a mais que de qualquer forma se relacione direta ou indiretamente, com a obra em questão.

Os serviços não aprovados ou que se apresentem defeituosos em sua execução devem ser demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da contratada, no prazo determinado pelo contratante sem qualquer ônus adicional.

Todo o material a ser empregado na obra deve ser fornecido pela contratada. Cabe à contratada aplicar na obra materiais sempre de 1º linha, com qualidade superior, sendo vedada a utilização de 2º linha.

Toda a mão de obra a ser empregada á de responsabilidade exclusiva da contratada incluindo-se aí toda e qualquer mão de obra especializada.

Todos os funcionários deverão possuir o registro em carteira de trabalho e usar uniformes, EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) e EPC's (Equipamentos de Proteção Coletiva).

É de responsabilidade exclusiva da contratada, qualquer acidente que venha a ocorrer com o pessoal do mesmo ou a terceiros durante a vigência do contrato em razão da obra. É ainda de sua responsabilidade qualquer dano ou prejuízo causado a propriedades de terceiros ou do contratante, bem como o pagamento de toda e qualquer indenização exigida em razão de negligência ou má condução da obra.

Cabe à contratada manter no mínimo um engenheiro para administrar e acompanhar o andamento da reforma. O engenheiro, juntamente com o contratante

deve realizar a análise dos elementos técnicos e em caso de dúvidas, estas devem ser esclarecidas antes da execução dos serviços.

Cabe a contratada manter no canteiro de obras, desde o início da obra, uma cópia impressa de todos os documentos do processo licitatório (projetos, memoriais, planilhas, cronograma, contrato e outros) e o diário de obra.

2 ESPECIFICAÇÕES E ORIENTAÇÕES

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

- Caberá a contratada providenciar a instalação de uma placa de obra, conforme modelo que será fornecida pelo município de São Jorge do Oeste, e mantê-la em boas condições até a entrega provisória dos serviços;

3 SERVIÇOS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS

3.1 PINTURA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DE TIJOLOS AVISTA

- Realizar lavagem das paredes com máquina de alta pressão, colocação de lonas para proteção dos pisos com largura de 1,0m ao longo do perímetro das paredes, aplicação de fundo selador e aplicação duas demãos de pintura com tinta acrílica premium sobre pintura anterior dos tijolos avista;

3.2 PINTURA DE PISOS:

- Ambientes a serem pintados os pisos: Hall de entrada, cozinha, espaço ante quadra (depois do hall de entrada);
    - Realizar correção de imperfeições com argamassa AC3 de 20% da área;

- Realizar a lavagem do piso com máquina de alta pressão;
- Realização a aplicação de fundo preparador com selador acrílico premium;
- Realizar a aplicação de 3 demãos de tinta acrílica premium para piso;

3.3 ADEQUAÇÃO DE PORTA METÁLICA ACESSO PRINCIPAL E SECUNDÁRIA:

- Realizar manutenção realizando lixamento manual e lavagem com máquina de alta pressão, aplicação de reforço com solda, aplicação de fundo (tipo zarcão) e duas demãos de pintura destas portas principais;

3.4 ESQUADRIAS

- Manutenção de telas arame galvanizado, hexagonal, fio 0,56mm (24BWG), malha ½" com moldura em alumínio anodizado natural nas aberturas superiores, previsto 15% da área total existente;
- Substituição de 30 vidros com utilização de massa para vidros;

3.5 SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO POR TELHAS METÁLICAS SOBRE O HALL DE ENTRADA E COZINHA

- Substituição de telhas de fibrocimentos por telhas metálicas tipo zinco 0,5mm, assim como instalação de novos rufos e calha, substituição das terças de madeira por terças metálicas, pintadas;

3.6 ADEQUAÇÃO HALL DE ENTRADA E COZINHA

- Reparo estrutural de ponto com patologia, realizar uma leve escarificação do local, certa de 1 a 1,5cm, lavagem para retirada de finos e aplicação de graute estrutural;
- Realizar regularização das paredes e tetos com aplicação de massa acrílica (previsto percentual de 15% da área total para reparos), lixamento, lavagem das paredes com máquina de alta pressão, colocação de lonas para proteção dos pisos com largura de 1,0m ao longo do perímetro das paredes, aplicação

de fundo selador e aplicação duas demãos de pintura com tinta acrílica premium sobre pintura anterior;

3.7 ADEQUAÇÕES DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS

- Adequação do banheiro masculino:
  - Realizar regularização das paredes e tetos com aplicação de massa acrílica (previsto percentual de 20% da área total para reparos), lixamento, lavagem das paredes com máquina de alta pressão, colocação de lonas para proteção dos pisos com largura de 1,0m ao longo do perímetro das paredes, aplicação de fundo selador e aplicação duas demãos de pintura com tinta acrílica premium sobre pintura anterior;
  - Fornecimento e instalação de 3 chuveiros;
  - Substituição de quatro portas de madeira por portas de alumínio;
  - Adequação de porta metálica externa: lixamento e pintura, substituição de maçaneta e pontos de solda para fixação da chapa solta;
  - Manutenção de duas portas com lixamento e pintura de 82cmx213cm cada;
- Adequação do banheiro feminino:
  - Realizar regularização das paredes e tetos com aplicação de massa acrílica (previsto percentual de 20% da área total para reparos), lixamento, lavagem das paredes com máquina de alta pressão, colocação de lonas para proteção dos pisos com largura de 1,0m ao longo do perímetro das paredes, aplicação de fundo selador e aplicação duas demãos de pintura com tinta acrílica premium sobre pintura anterior;
  - Fornecimento e instalação de 3 chuveiros;
  - Substituição de quatro portas de madeira por portas de alumínio;
  - Manutenção de três portas com lixamento e pintura de 82cmx213cm cada, sendo elas as portas de acesso do banheiro feminino, do vestiário feminino e a porta de acesso do palco;

3.8 REPARO EM COBERTURA METÁLICA

- Realizar a união de telhas metálicas onduladas de zinco nas sobreposições laterais das mesmas, em duas linhas de sobreposição, eliminando o vão entre as telhas, impedindo a passagem de água, para isso deve ser utilizado parafuso de costura, autobrocante, 12-14x2" (ou 2 1/2" dependendo da terça), colocando um parafuso em cada uma das 25 terças em duas faixas onde foram constatadas goteiras;
- Considerando a cobertura metálica em arco e a dificuldade de se caminhar sobre, será necessário fazer o serviço em rapel, estando previsto cordas para realização do serviço. Importante que o profissional seja habilitado a realizar serviços em altura e que esteja com os equipamentos de proteção adequados;

3.9 MANUTENÇÃO ESCADA PALCO

- Adequar fechamento dos degraus, requadrando de forma inclinada o local;

3.10 MANUTENÇÃO GRADIS DA QUADRA

- Realizar manutenção do gradil: executando lixamento (remoção de ferrugens e tinta solta), limpeza com máquina de alta pressão, aplicação de primer epóxi e pintura com tinta epóxi a base d'água premium;

3.11 ILUMINAÇÃO

- Instalação de 12 luminárias LED de 400W com 48000 lumens temperatura da luz de 6500k Branco-frio;

Cascavel, 26 de março de 2026.

(Assinado eletronicamente)
Glaciano de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PR 157.785/D
Decreto – 2.664 / 2018

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

MEMORIAL DE CÁLCULO

REPAROS – OBRA DE ENGENHARIA

GINÁSIO DR. ANTÔNO PARANHOS –

MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO OESTE

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO OESTE

OBJETO: REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS

LOCAL: SÃO JORGE DO OESTE - PR

DATA: 26/03/2026

1 INTRODUÇÃO

Este documento tem por objetivo demonstrar os cálculos dos quantitativos de serviços previstos para a execução de reparos no Ginásio do Distrito de Dr. Antônio Paranhos, no município de São Jorge do Oeste - PR.

2 LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

Para execução dos presentes serviços está previsto um prazo de execução de 120 dias.

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

- Previstas uma placa de obra de 2,0 metros x 2,0 metros = 4,00 metros quadrados;

3 SERVIÇOS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS

3.1 PINTURA PAREDES INTERNAS E EXTERNA DE TIJOLOS AVISTA

- Paredes Internas, área: 268,38m²x2 -(5mx1mx4)x2 +1,75mx30mx2 -2,34mx2,39mx2 +1,75mx50mx2 +2,8mx(3,26mx2+3,81mx2+1,01mx2+2,49mx2+4,85mx2) -2,10mx0,8mx4 =827,75m²;
  - Aplicação de lona = (30mx2+50mx2)x2m(largura lona) +(3,26mx2+3,81mx2+1,01mx2+2,49mx2)x1m(largura lona)=341,14m²;
- Paredes Externas, área: 2x268,38m²+1,75mx30mx2+1,75mx50mx2-(5mx1mx4)x2-2,34mx2,39m+3,41mx2,8mx2=790,26m²;
  - Aplicação de lona = (30mx2+50mx2)x2m(largura lona)=320m²;

3.2 PINTURA DE PISOS

- Ambientes a serem pintados os pisos: Hall de entrada, cozinha, espaço ante quadra (depois do hall de entrada);

- Áreas = 3,56mx10,75m+29,70mx2,8m=121,43m²;
- Área para reparos com AC3 (20%) = 24,29m²;

3.3 ADEQUAÇÃO DE PORTA METÁLICA ACESSO PRINCIPAL E SECUNDÁRIA:

- Realizar manutenção realizando lixamento e pintura destas portas principais: área =2,34mx2,39mx2x2 =22,37m²;

3.4 ESQUADRIAS

- Manutenção de telas arame galvanizado, hexagonal, fio 0,56mm (24BWG), malha ½" com moldura em alumínio anodizado natural nas aberturas superiores: previsto 15% da área = 45mx2x0,7mx 15%=9,45m²;
- Substituição de 30 vidros com utilização de massa para vidros;
    - 30x0,86mx0,16m=4,13m²;

3.5 SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO POR TELHAS METÁLICAS

- Substituição de telhas de fibrocimentos por telhas metálicas, assim como instalação de novos rufos e calha;
- Área de telhas =raiz(((3,6m)^2)+((3,6m*0,10)^2))*(10,75m) =3,62*10,75=38,92m²;
- Rufos: 10,75m+3,6mx2=17,95m;
- Calha: 10,75m;
- Previsto substituição de trama de madeira por trama metálica =38,92m²;

3.6 ADEQUAÇÃO HALL DE ENTRADA E COZINHA

- Reparo estrutural de ponto com patologia, realizar uma leve escarificação do local, certa de 1 a 2cm, lavagem para retirada de finos e aplicação de graute estrutural: 2mx2cmx0,15m=6x(10^-3)m³x2800kg/m³=16,8kg;
    - Escoramento da viga (com pontalete roliço): 2,8mx3=8,4m;
    - Escarificação do local, removendo todo o concreto a sua volta, em aproximadamente 3cm;
        - Área: 0,15mx1,4m=0,21m²;
    - Tratamento de ferragens contra oxidação;
        - Área estimada: 0,15mx1,4mx2=0,42m²;
    - Colocação de barras de 8mm de reforço devidamente ancoradas;
        - Cada barra de 8mm com: 1m+(8mmx2)x2=1,40m;
        - 2,4m*0,395kg/m=0,948kg;
    - Aplicação de ponte de aderência:
        - Área estimada: 0,15mx1,4mx2=0,42m²;
    - Forma para viga: área = 0,30mx6,64mx2+0,15mx6,64m=4,98m²;
    - Aplicação de graude estrutural especifico para reparo estrutural:
        - 0,15mx0,03mx1,4m=6,3x(10^-3)m³ *2800kg/m³=17,64kg;
- Realizar regularização das paredes e tetos com aplicação de massa acrílica (previsto percentual de 15% da área total para reparos), lixamento, lavagem das paredes com máquina de alta pressão, colocação de lonas para proteção dos pisos com largura de 1,0m ao longo do perímetro das paredes, aplicação de fundo selador e aplicação duas demãos de pintura com tinta acrílica premium sobre pintura anterior;
    - Área total de teto: 3,41mx10,75m=36,66m²;
    - 15% para reparos com massa acrílica: 5,5m²;

3.7 ADEQUAÇÕES DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS

- Adequação do banheiro masculino:
    - Realizar regularização das paredes e tetos com aplicação de massa acrílica (previsto percentual de 20% da área total para reparos),

lixamento, lavagem das paredes com máquina de alta pressão, colocação de lonas para proteção dos pisos com largura de 1,0m ao longo do perímetro das paredes, aplicação de fundo selador e aplicação duas demãos de pintura com tinta acrílica premium sobre pintura anterior;

- Área de parede: 2,8m x(2x3,65m+2x4,7m+2x3,8m+2x4,7m) =69,39m²;
  - 20% para reparos: 13,88m²;
- Área de teto: 3,65mx4,7m+3,8mx4,7m=35,02m²;
  - 20% para reparos: 7,00m²;

- Fornecimento e instalação de 3 chuveiros;
- Substituição de quatro portas de madeira por portas de alumínio;
  - 0,8mx1,8mx4 =5,76m²;
- Adequação de porta metálica externa: lixamento e pintura, substituição de maçaneta e pontos de solda para fixação da chapa solta;
  - 0,8mx2,1mx2 =3,36m²;
  - Está sendo previsto 2 metros de solda de 9,53mm (3/8"), na porta externa, buscando fazer reforço na chapa existente, principalmente na chapa de baixo;
- Manutenção de duas portas com lixamento e pintura de 82cmx213cm cada;
  - 0,82mx2,13mx2x2=7,00m²;

- Adequação do banheiro feminino:
  - Realizar regularização das paredes e tetos com aplicação de massa acrílica (previsto percentual de 20% da área total para reparos), lixamento, lavagem das paredes com máquina de alta pressão, colocação de lonas para proteção dos pisos com largura de 1,0m ao longo do perímetro das paredes, aplicação de fundo selador e aplicação duas demãos de pintura com tinta acrílica premium sobre pintura anterior;
    - Área de parede: 2,8mx(4x3,8m+4x4,7m) =95,20m²;
      - 20% para reparos: 19,04m²;

- Área de teto: 2x3,8mx4,7m=35,72m²;
  - 20% para reparos: 7,15m²;
- Fornecimento e instalação de 3 chuveiros;
- Substituição de quatro portas de madeira por portas de alumínio;
  - 0,8mx1,8mx4 =5,76m²;
- Manutenção de três portas com lixamento e pintura de 82cmx213cm cada, sendo elas as portas de acesso do banheiro feminino, do vestiário feminino e a porta de acesso do palco;
  - 0,82mx2,13mx2x2=6,98m²;
  - 0,82mx2,13mx2= 3,49m²
  - Está sendo previsto 2 metros de solda de 9,53mm (3/8"), na porta externa, buscando fazer reforço na chapa existente, principalmente na chapa de baixo;

3.8 REPARO EM COBERTURA METÁLICA

- Realizar a união de telhas metálicas onduladas de zinco nas sobreposições laterais das mesmas, em duas linhas de sobreposição, eliminando o vão entre as telhas, impedindo a passagem de água, para isso deve ser utilizado parafuso de costura, autobrocante, 12-14x2" (ou 2 1/2" dependendo da terça), colocando um parafuso em cada uma das 25 terças em duas faixas onde foram constatadas goteiras;
- Considerando a cobertura metálica em arco e a dificuldade de se caminhar sobre, será necessário fazer o serviço em rapel, estando previsto cordas para realização do serviço. Importante que o profissional seja habilitado a realizar serviços em altura e que esteja com os equipamentos de proteção adequados;

3.9 MANUTENÇÃO ESCADA PALCO

- Adequar fechamento dos degraus, requadrando de forma inclinada o local;
  - Metragem de 3 metros de requadro;

3.10 MANUTENÇÃO GRADIS DA QUADRA

- Realizar manutenção do gradil: executando lixamento (remoção de ferrugens e tinta solta), limpeza com máquina de alta pressão, aplicação de primer epóxi e pintura com tinta epóxi a base d'água premium;
    - Metragem de gradil: 2x42,05m+6x1,5m =93,1m;
    - Área de gradil =1,2mx93,1m=111,72m²;
    - Área de gradil a pintar = 2x111,72m² = 223,44m²;

3.11 ILUMINAÇÃO

- Instalação de 12 luminárias LED de 400W com 48000 lumens temperatura da luz de 6500k Branco-frio;

Cascavel, 26 de março de 2026.

(Assinado eletronicamente)
Glaciano de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PR 157.785/D
Decreto – 2.664 / 2018

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:	REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	02-2026

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	GLACIANO DE OLIVEIRA
CREA/CAU:	157.785 D-PR
ART/RRT:	1720261821036
Data do preenchimento:	26/03/2026

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

Arredondamento das frentes:	Tradicional

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIC

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:	Glaciano de Oliveira
Profissão:	Engenheiro Civil
CREA/CAU (para obras/projetos):	157.785 D
ART/RRT (para obras/projetos):	1720261821036

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

REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS / REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS

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

quinta-feira, 26 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: GLACIANO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 157.785 D-PR
ART/RRT: 1720261821036

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	REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	02-26 (N DES.)	REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS	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$)
REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS									**148.910,70**
1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					-	**8.463,32**
1.1.			**Adm. Local**					-	**8.463,32**
1.1.0.0.1.	Composição	0017	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,00	6.993,90	BDI 1	8.463,32	8.463,32
2.			**REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS**					-	**140.447,38**
2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					-	**2.303,80**
2.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	475,95	BDI 1	575,95	2.303,80
2.2.			**Pintura Interna**					-	**23.655,61**
2.2.0.0.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	341,14	2,60	BDI 1	3,15	1.074,59
2.2.0.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	827,75	2,18	BDI 1	2,64	2.185,26
2.2.0.0.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	827,75	4,98	BDI 1	6,03	4.991,33
2.2.0.0.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	827,75	15,38	BDI 1	18,61	15.404,43
2.3.			**Pintura Externa**					-	**22.566,30**
2.3.0.0.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	320,00	2,60	BDI 1	3,15	1.008,00
2.3.0.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	790,26	2,18	BDI 1	2,64	2.086,29
2.3.0.0.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	790,26	4,98	BDI 1	6,03	4.765,27
2.3.0.0.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	790,26	15,38	BDI 1	18,61	14.706,74
2.4.			**Pintura de Pisos**					-	**7.079,46**
2.4.0.0.1.	Composição	0016	CORREÇÕES DE PISO COM ARGAMASSA AC3 (ESPESSURA DE 1,0CM)	M2	24,29	68,21	BDI 1	82,54	2.004,90
2.4.0.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	121,43	2,18	BDI 1	2,64	320,58
2.4.0.0.3.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	121,43	32,35	BDI 1	39,15	4.753,98
2.5.			**Adequações de portas metálicas - acesso principal e secundária**					-	**1.609,52**
2.5.0.0.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	22,37	13,81	BDI 1	16,71	373,80
2.5.0.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	22,37	2,18	BDI 1	2,64	59,06

990000

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	REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-26 (N DES.)	REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS	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$)
REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS									**148.910,70**
2.5.0.0.3.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	22,37	12,87	BDI 1	15,57	348,30
2.5.0.0.4.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	22,37	30,60	BDI 1	37,03	828,36
2.6.			**Esquadrias**					-	**3.227,63**
2.6.0.0.1.	Composição	0001	Tela de Arame Galvanizada, Hexagonal, fio 0,56mm (24BWG), Malha 1/2", com moldura em aluminio anodizado natural (REF - ORSE 08970)	M2	9,45	150,74	BDI 1	182,41	1.723,77
2.6.0.0.2.	Composição	0011	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLAR, E=6MM, EM ESQUADRIA DE FERRO, FIXADO COM MASSA DE VIDRO (14-70-01/SIURB)	M2	4,13	300,91	BDI 1	364,13	1.503,86
2.7.			**Substituição de telhas de fibrocimento por telhas metálicas sobre o hall de entrada e cozinha**					-	**10.779,47**
2.7.0.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,92	5,21	BDI 1	6,30	245,20
2.7.0.0.2.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	46,65	6,72	BDI 1	8,13	379,26
2.7.0.0.3.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	38,92	52,71	BDI 1	63,78	2.482,32
2.7.0.0.4.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	36,97	12,87	BDI 1	15,57	575,62
2.7.0.0.5.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	36,97	30,60	BDI 1	37,03	1.369,00
2.7.0.0.6.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,75	88,43	BDI 1	107,01	1.150,36
2.7.0.0.7.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	17,95	41,24	BDI 1	49,90	895,71
2.7.0.0.8.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	7,20	59,34	BDI 1	71,81	517,03
2.7.0.0.9.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	38,92	67,20	BDI 1	81,32	3.164,97
2.8.			**Adequação Hall de Entrada e Cozinha**					-	**3.125,36**

190000

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	REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-26 (N DES.)	REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS	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$)
REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS									**148.910,70**
2.8.0.0.1.	SINAPI-I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	8,40	6,31	BDI 1	7,64	64,18
2.8.0.0.2.	Composição	0006	Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade (ORSE 04918)	M2	0,21	473,79	BDI 1	573,33	120,40
2.8.0.0.3.	Composição	0008	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de promotor de aderência líquido (ORSE 14128)	M2	0,42	14,45	BDI 1	17,49	7,35
2.8.0.0.4.	SINAPI	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,95	18,27	BDI 1	22,11	21,00
2.8.0.0.5.	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	4,98	412,14	BDI 1	498,73	2.483,68
2.8.0.0.6.	Composição	0005	Tratamento de viga com argamassa polimerica de reparo estrutural (Própria) (17,64kg)	UN	1,00	354,31	BDI 1	428,75	428,75
2.9.			**Adequações dos banheiros e vestiários**					**-**	**26.963,60**
2.9.1.			**Banheiro Masculino e Vestiário**					**-**	**13.031,13**
2.9.1.1.			**Paredes**					**-**	**2.337,95**
2.9.1.1.1.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	13,88	26,49	BDI 1	32,06	444,99
2.9.1.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	69,39	2,18	BDI 1	2,64	183,19
2.9.1.1.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	69,39	4,98	BDI 1	6,03	418,42
2.9.1.1.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	69,39	15,38	BDI 1	18,61	1.291,35
2.9.1.2.			**Teto**					**-**	**1.179,76**
2.9.1.2.1.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	7,00	26,49	BDI 1	32,06	224,42
2.9.1.2.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	35,02	2,18	BDI 1	2,64	92,45
2.9.1.2.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	35,02	4,98	BDI 1	6,03	211,17
2.9.1.2.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	35,02	15,38	BDI 1	18,61	651,72
2.9.1.3.			**Portas Metálicas**					**-**	**1.052,25**
2.9.1.3.1.	SINAPI	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	M	2,00	126,78	BDI 1	153,42	306,84

890000

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	REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	02-26 (N DES.)	REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS	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$)
REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS									**148.910,70**
2.9.1.3.2.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	10,36	13,81	BDI 1	16,71	173,12
2.9.1.3.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	10,36	2,18	BDI 1	2,64	27,35
2.9.1.3.4.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	10,36	12,87	BDI 1	15,57	161,31
2.9.1.3.5.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	10,36	30,60	BDI 1	37,03	383,63
2.9.1.4.			**Demais serviços**					-	**8.461,17**
2.9.1.4.1.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	166,89	BDI 1	201,95	605,85
2.9.1.4.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	5,76	1.126,99	BDI 1	1.363,77	7.855,32
2.9.2.			**Banheiro Feminino e Vestiário**					-	**13.932,47**
2.9.2.1.			**Paredes**					-	**3.207,48**
2.9.2.1.1.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	19,04	26,49	BDI 1	32,06	610,42
2.9.2.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	95,20	2,18	BDI 1	2,64	251,33
2.9.2.1.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	95,20	4,98	BDI 1	6,03	574,06
2.9.2.1.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	95,20	15,38	BDI 1	18,61	1.771,67
2.9.2.2.			**Tetos**					-	**1.203,67**
2.9.2.2.1.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	7,15	26,49	BDI 1	32,06	229,23
2.9.2.2.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	35,72	2,18	BDI 1	2,64	94,30
2.9.2.2.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	35,72	4,98	BDI 1	6,03	215,39
2.9.2.2.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	35,72	15,38	BDI 1	18,61	664,75
2.9.2.3.			**Portas Metálicas - Vestiário-BWC-Porta Palco**					-	**1.060,15**
2.9.2.3.1.	SINAPI	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	M	2,00	126,78	BDI 1	153,42	306,84

690000

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	REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	02-26 (N DES.)	REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS	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$)
REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS									**148.910,70**
2.9.2.3.2.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	10,47	13,81	BDI 1	16,71	174,95
2.9.2.3.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	10,47	2,18	BDI 1	2,64	27,64
2.9.2.3.4.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	10,47	12,87	BDI 1	15,57	163,02
2.9.2.3.5.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	10,47	30,60	BDI 1	37,03	387,70
2.9.2.4.			**Demais serviços**					-	**8.461,17**
2.9.2.4.1.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	166,89	BDI 1	201,95	605,85
2.9.2.4.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	5,76	1.126,99	BDI 1	1.363,77	7.855,32
2.10.			**Reparo em Cobertura Metálica**					-	**1.615,86**
2.10.0.0.1.	Composição	0014	LINHA DE VIDA DO TIPO RAPEL PARA TRABALHO NA COBERTURA (PRÓPRIA)	UN	1,00	426,71	BDI 1	516,36	516,36
2.10.0.0.2.	Composição	0015	PARAFUSAR TRANSPASSE LATERAL DE TELHAS METÁLICAS (PRÓPRIA)	UN	50,00	18,17	BDI 1	21,99	1.099,50
2.11.			**Alvenaria Palco**					-	**125,04**
2.11.0.0.1.	Composição	0012	REQUADRO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM ARGAMASSA MISTA (REF SMOP - OBR-45)	M	3,00	34,44	BDI 1	41,68	125,04
2.12.			**Manuteção de gradis da quadra**					-	**11.230,09**
2.12.0.0.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	223,44	13,81	BDI 1	16,71	3.733,68
2.12.0.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	223,44	2,18	BDI 1	2,64	589,88
2.12.0.0.3.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	223,44	12,87	BDI 1	15,57	3.478,96
2.12.0.0.4.	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	223,44	12,68	BDI 1	15,34	3.427,57
2.13.			**Iluminação**					-	**26.165,64**
2.13.0.0.1.	Composição	0013	REFLETOR LED 400W 6500K 48000lm Alto desempenho - Profissional (Peso min 5kg) (PHILIPS ou Similar) (ADAPTADO 101660)	UN	12,00	1.801,89	BDI 1	2.180,47	26.165,64

0000070

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	REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	02-26 (N DES.)	REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS	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$)
REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS									**148.910,70**

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

quinta-feira, 26 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: GLACIANO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 157.785 D-PR
ART/RRT: 1720261821036

PMv3.15

000071

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

Grau de Sigilo: #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS	0	0

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

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
					PRENTES DE OBRA:	Etapa 01	Etapa 02	Etapa 03	Etapa 04	Etapa 05	
	REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS										
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1.	Adm. Local										
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,00		Adm. Local	0,20	0,20	0,20	0,15	0,25	
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES DR. ANTÔNIO PARANHOS										
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1.0.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	M2	4,00		SERVIÇOS PRELIMINARES	4,00					
2.2.	Pintura Interna										
2.2.0.0.1.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022	M2	341,14		Pintura Interna	341,14					
2.2.0.0.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_10/2025	M2	827,75		Pintura Interna	827,75					
2.2.0.0.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	827,75		Pintura Interna	827,75					
2.2.0.0.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	827,75		Pintura Interna	827,75					
2.3.	Pintura Externa										
2.3.0.0.1.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022	M2	320,00		Pintura Externa		320,00				
2.3.0.0.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_10/2025	M2	790,26		Pintura Externa		790,26				
2.3.0.0.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	790,26		Pintura Externa		790,26				
2.3.0.0.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	790,26		Pintura Externa		790,26				
2.4.	Pintura de Pisos										
2.4.0.0.1.	CORREÇÕES DE PISO COM ARGAMASSA AC3 (ESPESSURA DE 1,0CM)	M2	24,29		Pintura de Pisos			24,29			
2.4.0.0.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_10/2025	M2	121,43		Pintura de Pisos			121,43			
2.4.0.0.3.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	121,43		Pintura de Pisos			121,43			
2.5.	Adequações de portas metálicas - acesso principal e secundária										
2.5.0.0.1.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	22,37		Adequações de portas metálicas - acesso principal e secundária				22,37		
2.5.0.0.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_10/2025	M2	22,37		Adequações de portas metálicas - acesso principal e secundária				22,37		
2.5.0.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	22,37		Adequações de portas metálicas - acesso principal e secundária				22,37		
2.5.0.0.4.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	22,37		Adequações de portas metálicas - acesso principal e secundária				22,37		
2.6.	Esquadrias										
2.6.0.0.1.	Tela de Arame Galvanizada, Hexagonal, fio 0,56mm (24BWG), Malha 1/2", com moldura em alumínio anodizado natural (REF - ORSE 06970)	M2	9,45		Esquadrias				9,45		
2.6.0.0.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLAR, E=6MM, EM ESQUADRIA DE FERRO, FIXADO COM MASSA DE VIDRO (14-70-01/SIURB)	M2	4,13		Esquadrias				4,13		
2.7.	Substituição de telhas de fibrocimento por telhas metálicas sobre o hall de entrada e cozinha										
2.7.0.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,92		Substituição de telhas de fibrocimento por telhas metálicas sobre o hall de entrada e cozinha	38,92					
2.7.0.0.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	46,65		Substituição de telhas de fibrocimento por telhas metálicas sobre o hall de entrada e cozinha	46,65					
2.7.0.0.3.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	38,92		Substituição de telhas de fibrocimento por telhas metálicas sobre o hall de entrada e cozinha	38,92					
2.7.0.0.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	38,97		Substituição de telhas de fibrocimento por telhas metálicas sobre o hall de entrada e cozinha	38,97					
2.7.0.0.5.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	38,97		Substituição de telhas de fibrocimento por telhas metálicas sobre o hall de entrada e cozinha	38,97					
2.7.0.0.6.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,75		Substituição de telhas de fibrocimento por telhas metálicas sobre o hall de entrada e cozinha	10,75					
2.7.0.0.7.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	17,95		Substituição de telhas de fibrocimento por telhas metálicas sobre o hall de entrada e cozinha	17,95					
2.7.0.0.8.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	7,20		Substituição de telhas de fibrocimento por telhas metálicas sobre o hall de entrada e cozinha	7,20					
2.7.0.0.9.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	38,92		Substituição de telhas de fibrocimento por telhas metálicas sobre o hall de entrada e cozinha	38,92					
2.8.	Adequação Hall de Entrada e Cozinha										
2.8.0.0.1.	PONTALETE ROLIÇO BEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	8,40		Adequação Hall de Entrada e Cozinha	8,40					
2.8.0.0.2.	Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade (ORSE 04918)	M2	0,21		Adequação Hall de Entrada e Cozinha	0,21					
2.8.0.0.3.	Preparo de superfície com tratamento e aplicação de 01 demão de promotor de aderência líquido (ORSE 14128)	M2	0,42		Adequação Hall de Entrada e Cozinha	0,42					
2.8.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,95		Adequação Hall de Entrada e Cozinha	0,95					
2.8.0.0.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	4,98		Adequação Hall de Entrada e Cozinha	4,98					
2.8.0.0.6.	Tratamento de viga com argamassa polimerica de reparo estrutural (Própria) (17,84kg)	UN	1,00		Adequação Hall de Entrada e Cozinha	1,00					
2.9.	Adequações dos banheiros e vestiários										
2.9.1.	Banheiro Masculino e Vestiário										
2.9.1.1.	Paredes										
2.9.1.1.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	13,88		Adequações dos banheiros e vestiários		13,88				
2.9.1.1.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_10/2025	M2	69,39		Adequações dos banheiros e vestiários		69,39				

000072

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

Grau de Sigilo: #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS	0	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE	0	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS				
2.9.1.1.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	69,39	
2.9.1.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	69,39	
2.9.1.2.	Teto		-	
2.9.1.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO, AF_03/2024	M2	7,00	
2.9.1.2.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_10/2025	M2	35,02	
2.9.1.2.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	35,02	
2.9.1.2.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	35,02	
2.9.1.3.	Portas Metálicas		-	
2.9.1.3.1.	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8", AF_06/2018	M	2,00	
2.9.1.3.2.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020	M2	10,36	
2.9.1.3.3.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_10/2025	M2	10,36	
2.9.1.3.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M2	10,36	
2.9.1.3.5.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_PE	M2	10,36	
2.9.1.4.	Demais serviços		-	
2.9.1.4.1.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2026	UN	3,00	
2.9.1.4.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	M2	5,76	
2.9.2.	Banheiro Feminino e Vestiário		-	
2.9.2.1.	Paredes		-	
2.9.2.1.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO, AF_03/2024	M2	19,04	
2.9.2.1.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_10/2025	M2	95,20	
2.9.2.1.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	95,20	
2.9.2.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	95,20	
2.9.2.2.	Teto		-	
2.9.2.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO, AF_03/2024	M2	7,15	
2.9.2.2.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_10/2025	M2	35,72	
2.9.2.2.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	35,72	
2.9.2.2.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	35,72	
2.9.2.3.	Portas Metálicas - Vestiário/BWC-Porta Palco		-	
2.9.2.3.1.	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8", AF_06/2018	M	2,00	
2.9.2.3.2.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020	M2	10,47	
2.9.2.3.3.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_10/2025	M2	10,47	
2.9.2.3.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M2	10,47	
2.9.2.3.5.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_PE	M2	10,47	
2.9.2.4.	Demais serviços		-	
2.9.2.4.1.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2026	UN	3,00	
2.9.2.4.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	M2	5,76	
2.10.	Reparo em Cobertura Metálica		-	
2.10.0.0.1.	LINHA DE VIDA DO TIPO RAPEL PARA TRABALHO NA COBERTURA (PRÓPRIA)	UN	1,00	
2.10.0.0.2.	PARAFUSAR TRANSPASSE LATERAL DE TELHAS METÁLICAS (PRÓPRIA)	UN	50,00	
2.11.	Alvenaria Palco		-	
2.11.0.0.1.	REQUADRO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM ARGAMASSA MISTA (REF SMOP - OBR-45)	M	3,00	
2.12.	Manutenção de gradis da quadra		-	
2.12.0.0.1.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020	M2	223,44	
2.12.0.0.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_10/2025	M2	223,44	
2.12.0.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M2	223,44	
2.12.0.0.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M2	223,44	
2.13.	Iluminação		-	
2.13.0.0.1.	REFLETOR LED 400W 6500K 48000lm Alto desempenho - Profissional (Peso máx 5kg) (PHILIPS ou Similar) (ADAPTADO 101660)	UN	12,00	

FRENTES DE OBRA:	Etapa 01	Etapa 02	Etapa 03	Etapa 04	Etapa 05		
Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	
TOTAL POR FRENTE DE OBRA (R$)	54.537,48	32.197,92	16.345,68	44.587,92	20.281,92		
Adequações dos banheiros e vestiários		69,39					
Adequações dos banheiros e vestiários		69,39					
Adequações dos banheiros e vestiários		7,00					
Adequações dos banheiros e vestiários		35,02					
Adequações dos banheiros e vestiários		35,02					
Adequações dos banheiros e vestiários		35,02					
Adequações dos banheiros e vestiários			2,00				
Adequações dos banheiros e vestiários			10,36				
Adequações dos banheiros e vestiários			10,36				
Adequações dos banheiros e vestiários			10,36				
Adequações dos banheiros e vestiários			10,36				
Adequações dos banheiros e vestiários				3,00			
Adequações dos banheiros e vestiários				5,76			
Adequações dos banheiros e vestiários		19,04					
Adequações dos banheiros e vestiários		95,20					
Adequações dos banheiros e vestiários		95,20					
Adequações dos banheiros e vestiários		95,20					
Adequações dos banheiros e vestiários		7,15					
Adequações dos banheiros e vestiários		35,72					
Adequações dos banheiros e vestiários		35,72					
Adequações dos banheiros e vestiários		35,72					
Adequações dos banheiros e vestiários			2,00				
Adequações dos banheiros e vestiários			10,47				
Adequações dos banheiros e vestiários			10,47				
Adequações dos banheiros e vestiários			10,47				
Adequações dos banheiros e vestiários			10,47				
Adequações dos banheiros e vestiários			3,00				
Adequações dos banheiros e vestiários			5,76				
Reparo em Cobertura Metálica	1,00						
Reparo em Cobertura Metálica	50,00						
Alvenaria Palco	3,00						
Manutenção de gradis da quadra	223,44						
Manutenção de gradis da quadra	223,44						
Manutenção de gradis da quadra	223,44						
Manutenção de gradis da quadra	223,44						
Iluminação					12,00		

SÃO JORGE D'OESTE
Local

quinta-feira, 26 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: GLACIANO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 157,785 D-PR
ART/RRT: 1720261821036

Responsável Técnico
Nome: GLACIANO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 157,785 D-PR
ART/RRT: 1720261821036

PMv3.15

0000073

CAIXA

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO EMPREENDIMENTO
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE	0	0	REPAROS GINÁSIO DR. ANTÔNIO PARANHOS

1. Selecione o Título do Evento da Administração Local:

1. Adm. Local

2. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

Nº do Evento	Título dos Eventos	Etapa 01	Etapa 02	Etapa 03	Etapa 04	Etapa 05	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		1	2	3	4	5																				
1	Adm. Local	1	2	3	4	5																				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1																								
3	Pintura Interna	1																								
4	Pintura Externa		2																							
5	Pintura de Pisos			3																						
6	Adequações de portas metálicas - acesso principal e secundária				4																					
7	Esquadrias				4																					
8	Substituição de telhas de fibrocimento por telhas	1																								
9	Adequação Hall de Entrada e Cozinha	1																								
10	Adequações dos banheiros e vestiários		2	3	4																					
11	Reparo em Cobertura Metálica	1																								
12	Alvenaria Palco	1																								
13	Manuteção de gradis da quadra	1																								
14	Iluminação					5																				
15	0																									

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05
Parcela	%	36,62%	21,62%	12,99%	9,78%	18,99%
	R$	54.527,89	32.187,83	19.345,69	14.567,82	28.281,47
Acumulado	%	36,62%	58,23%	71,22%	81,01%	100,00%
	R$	54.527,89	86.715,72	106.061,41	120.629,23	148.910,70
Administração Local	%	20,00%	40,00%	60,00%	75,00%	100,00%

SÃO JOR
Local

quinta-feira, 26 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: GLACIANO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 157.785 D-PR
ART/RRT: 1720261821036

000074

PMv3.15

CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	0001	Tela de Arame Galvanizada, Hexagonal, fio 0,56mm (24BWG), Malha 1/2", com moldura em aluminio anodizado natural (REF - ORSE 08970)	M2		147,76	150,74
SINAPI-I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	1,05	12,39	12,39
SINAPI-I	592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	1,632	49,63	49,63
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	37,33	39,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	29,86	31,41
Composição					0,00	0,00
SINAPI					0,00	0,00
Composição					0,00	0,00
SINAPI-I					0,00	0,00
Composição	0004	Remoção de vidro (ORSE 00039)	M2		5,97	6,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	29,86	31,41
Composição	0005	Tratamento de viga com argamassa polimerica de reparo estrutural (Própria) (17,64kg)	UN		339,35	354,31
SINAPI-I	130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	17,64	3,85	3,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	29,86	31,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	38,00	40,19
Composição	0006	Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade (ORSE 04918)	M2		450,54	473,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	29,86	31,41
SINAPI-I	45240	MARRETA DE ACO, OITAVADA, 500 G, COM CABO DE MADEIRA	UN	0,013	22,44	22,44
SINAPI-I	45239	TALHADEIRA CHATA, DE ACO, 10"	UN	0,08	18,22	18,22
SINAPI-I	45266	LUVA DE LATEX MULTIUSO AMARELA FORRADA	PAR	0,005	3,20	3,20
SINAPI-I	45238	PONTEIRO DE ACO, LISO, REDONDO, 3/4" X 10"	UN	0,05	17,14	17,14
SINAPI-I	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002	5,76	5,76
Composição	0007	Aplicação de neutralizador de ferrugem, com duas demãos (ORSE 13846)	M2		21,74	21,74
Cotação	C0003	Neutralizador de ferrugem, Vedacit ou similar (ORSE 14642)	L	0,3	72,45	72,45
Composição	0008	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de promotor de aderência líquido (ORSE 14128)	M2		13,87	14,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	29,86	31,41
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	39,48	41,65
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,5	1,55	1,55
Cotação	C0004	Líquido promotor de aderência a base de água e grafeno, monocomponente (ORSE 14955)	L	0,0375	58,78	58,78
Composição	0009	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA (DEM-016/SMOP ADAPTADO)	M2		26,93	28,35
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	38,00	40,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	29,86	31,41
Composição	0010	RETIRADA DE PORTA MADEIRA 60/70/80 X 210 CM COM CAIXILHO (DEM-017/SMOP)	UN		101,79	107,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	29,86	31,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	38,00	40,19
Composição	0011	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLAR, E=6MM, EM ESQUADRIA DE FERRO, FIXADO COM MASSA DE VIDRO (14-70-01/SIURB)	M2		296,49	300,91
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	38,24	40,45
SINAPI-I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	1	201,87	201,87
SINAPI-I	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	2	9,07	9,07
Composição	0012	REQUADRO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM ARGAMASSA MISTA (REF SMOP - OBR-45)	M		32,89	34,44
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,013	140,50	140,50
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,06	0,83	0,83
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,05	0,73	0,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	38,00	40,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	29,86	31,41
Composição	0013	REFLETOR LED 400W 6500K 48000lm Alto desempenho - Profissional (Peso mín 5kg) (PHILIPS ou Similar) (ADAPTADO 101660)	UN		1.800,44	1.801,89
Cotação	C0006	REFLETOR LED 400W 6500K 48000lm Peso mín 5kg (PHILIPS ou Similar)	UN	1	1.723,57	1.723,57
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	31,92	33,62
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	38,45	40,67
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,051701	83,65	86,17
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,201607	287,78	290,30
Composição	0014	LINHA DE VIDA DO TIPO RAPEL PARA TRABALHO NA COBERTURA (PRÓPRIA)	UN		426,71	426,71
SINAPI-I	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	1	426,71	426,71
Composição	0015	PARAFUSAR TRANSPASSE LATERAL DE TELHAS METÁLICAS (PRÓPRIA)	UN		17,21	18,17
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	33,35	35,27
Cotação	C0007	Parafuso Sextavado Brocante com Arruela de Vedação EPDM 5,5mm x 50mm	UN	1	0,53	0,53
Composição	0016	CORREÇÕES DE PISO COM ARGAMASSA AC3 (ESPESSURA DE 1,0CM)	M2		66,97	68,21
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	19,5	2,30	2,30

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	29,86	31,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,418	38,00	40,19
Composição	0017	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%		6.525,30	6.993,90
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	135,89	146,07
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	76,15	81,45
Composição					0,00	0,00
					0,00	0,00

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

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
E007		ORSE (ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE) PLANILHA OFICIAL	(79)3218-4050	orse.cehop.se.gov.br/
E018	17.155.342/0001-65	LOJA ELÉTRICA LTDA	(31) 4020-2882	lojaeletrica.com.br
E019	08.279.856/0001-50	ABASTECE COMPONENTES	(11)3562-1563	abastece.com.br
E021	-	PéDiFerro	-	mercadolivre.com.br
E022	43.648.971/0001-55	WURTH	(11) 4613-1900	varejo.wurth.com.br
E023	76.609.460/0002-64	DISCPART Atacadão de Parafusos LTDA	(47) 3322-8986	discpar.com.br
E024	54.047.017/0001-23	ELETROREDE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS LTDA	-	amazon.com.br
E025				

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação				-	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E025	0			
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	C0002	Pincel 16 (ORSE 04724)	UN	5,45	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	ORSE (ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE) PLANILHA OFICIAL		5,45	01-01-2026
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	C0003	Neutralizador de ferrugem, Vedacit ou similar (ORSE 14642)	L	72,45	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	ORSE (ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE) PLANILHA OFICIAL		72,45	01-11-2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	C0004	Líquido promotor de aderência a base de água e grafeno, monocomponente (ORSE 14955)	L	58,78	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	ORSE (ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE) PLANILHA OFICIAL		58,78	01-12-2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação				-	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E025	0			
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	C0006	REFLETOR LED 400W 6500K 48000lm Peso mín 5kg (PHILIPS ou Similar)	UN	1.723,57	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	LOJA ELÉTRICA LTDA		1.786,02	12-03-2026
	E019	ABASTECE COMPONENTES		1.456,77	20-03-2026
	E024	ELETROREDE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS LTDA		1.723,57	20-03-2026
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	C0007	Parafuso Sextavado Brocante com Arruela de Vedação EPDM 5,5mm x 50mm	UN	0,53	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E021	PéDiFerro		0,68	12-03-2026
	E022	WURTH		0,23	12-03-2026
	E023	DISCPART Atacadão de Parafusos LTDA		0,53	12-03-2026
	OBSERVAÇÕES:				

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

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

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação				-	

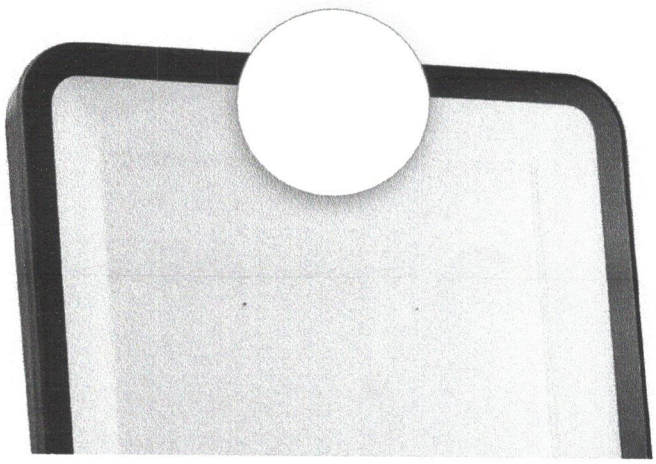
EMPRESA	NOME DA EMPRESA	COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:			

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

FRETE GRÁTIS para pedidos acima de R$699 - CUPOM: QUERODESCONTO | Atendimento de Segunda a Sexta, das 8h às 17h. FRETE GRÁTIS para p

Pesquisar...
Fechar
Claro
Veja as Avaliações
Envie Seu Projeto
Fale com o Atendimento
Entrar / Criar conta
Minha conta
Carrinho



Role o mouse sob a imagem para aproximar Clique na imagem para dar zoom







Refletor Led 400W 6500K 48000Lm Ip65 Bivolt BVP232 Philips

VÍDEO

Economize 14% = R$ 230,01

Vendido e enviado por **Abastece Componentes**

~~R$ 1.686,78~~

R$ 1.456,77 à vista

ou parcele em até 12x de R$ 121,39 sem juros ▼

Quantidade:

− 1 +

Recomendações:

Frete

CEP Calcular

19 ANOS NO MERCADO

Dados técnicos

Altura (cm)
55,6

Largura (cm)
38,4

Comprimento (cm)
5,2

Peso (kg)
6,2

Baixe os arquivos do produto

PDF com medidas, especificações e orientações de instalação.

Datasheet_-_911401831287.pdf

Descrição

Refletor Led Essential Flood Max 400W 6500K 48000Lm 110° Ip65 Bivolt BVP232 Philips

O SmartBright High Wattage Refletor é um refletor robusto e de fácil utilização, Ele oferece uma solução ideal para diversas aplicações externas, como estacionamentos, áreas externas em geral, parques e playgrounds. A instalação é simples, graças ao suporte de montagem universal em formato de U. Além disso, a luminária foi projetada de acordo com padrões de desempenho e segurança reconhecidos globalmente, garantindo uma excelente experiência para os usuários.

Características:
Marca: Philips
Modelo: BVP232
Potência: 400W
Voltagem: 110V/220V (Bivolt)
Fluxo luminoso: 48000Lm
Cor da Luz:
6500K (Branco-Frio)
Eficiência luminosa: 120 lm/W
Color rendering index (CRI): 80
Número de fontes de luz: 1
Ângulo de feixe da fonte de luz: 110°
Frequência: 50Hz/60Hz
Corrente de irrupção: 130A
Tempo de irrupção: 0,05 ms
Fator de potência (fração): 0.9
Conexão: Cabos/fios suspensos
Controles e dimerização: Não
Grau de proteção: ip65
Código de proteção mecânica contra impactos: IK08
Garantia: 3 Anos (36 Meses)

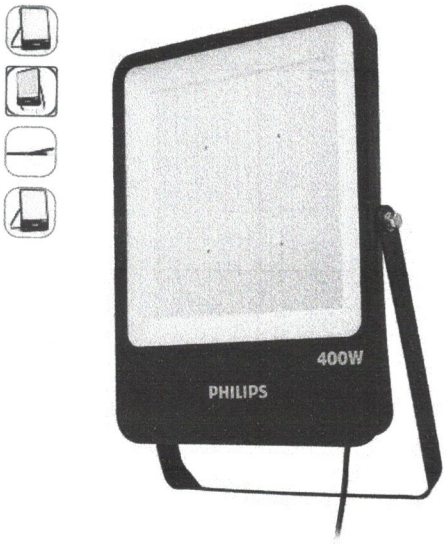
Medidas:
Altura: 5,2 Cm
Largura: 44,9 Cm
Comprimento: 63,7 Cm
Peso: 8,5 Kg

.com.br A entrega será feita em São Jorge... 85575000 Atualizar CEP Eletrônicos Pesquisar Amazon.com.br Olá, faça seu login Contas e Listas Devoluções e Pedidos 0

Todos Venda na Amazon Ofertas do Dia Mais Vendidos Games Livros Música Jovem Sherlock - Assista agora

Eletrônicos Mais Vendidos Ofertas Celulares e Comunicação Computadores e Informática TV e Cinema em Casa Áudio e Som Câmeras e Foto

Frete GRÁTIS na sua primeira compra



Clique para ver a imagem completa

PROJETOR LED
BIVOLT IP65 - B

Marca: PHILIPS

R$1.723,57

Em até 12x R$ 143,64 sem juros

Ver opções de pagamento

Pagamentos e Segurança

Política de devolução

- **Potência e Eficiência: Com uma potência de 400W e uma temperatura de cor de 6500K, este projetor LED oferece alta iluminação com baixo consumo de energia.**
- **Versatilidade de Tensão: Opera em bivolt automático, variando de 100V a 277V, tornando-o adequado para diversas aplicações.**
- **Alta Durabilidade: Projetado para durar até 50.000 horas, garantindo confiabilidade e longevidade.**
- **Proteção e Robustez: Possui grau de proteção IP65, à prova de poeira e resistente a jatos d'água, ideal para uso externo.**
- **Design Moderno: Corpo em alumínio com lente em vidro temperado, oferecendo um design robusto e moderno com excelente dissipação térmica.**

› Ver mais detalhes do produto

Relatar um problema com este produto

Ver opções de pagamento

Cartão de Crédito NuPay Crédito Parcele sem cartão Pix

Escolha Pix para pagar à vista de forma rápida e segura. A confirmação do pagamento é imediata e o pedido é liberado na hora.

D'oeste, 85575000. Atualizar local

Somente 3 em estoque.

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado / Vendido EletroredeES

Devolução Elegível para Devolução ou Reembolso em...

Pagamento Transação segura

Adicionar plano de seguro ou garantia:

☐ Garantia Estendida contra falhas e defeitos de 12 meses por R$ 165,53

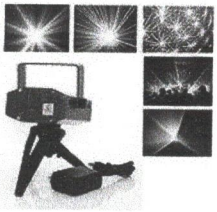
☐ Garantia Estendida contra falhas e defeitos de 24 meses por R$ 309,44

Adicionar à Lista

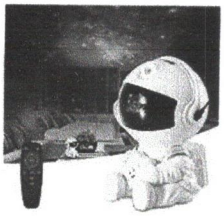
Encontre produtos para sua Casa
Clique aqui e confira.

Os clientes também visualizaram esses produtos

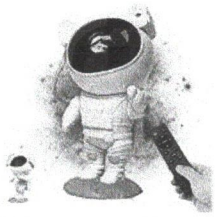
Página 1 de 10



Projetor Laser Holográfico para Festas
5
R$58,69
Frete GRÁTIS



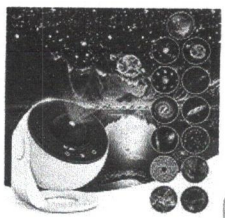
Projetor Galáxia Astronauta Premium com Luz Noturna LED Projetor de Estrelas no Teto Aurora Colorida, Contro...
189
R$49,90
Receba até **quinta-feira, abril 2**
Opção de frete GRÁTIS disponível



Top Projetor Galáxia Astronauta Premium Luz Noturna Infantil Estrelas Verdes 7 Efeitos Nebul...
419
1º mais vendido
R$72,91
Receba até **quinta-feira, abril 2**
Opção de frete GRÁTIS disponível



Luminária Abajur Projetor Estrela 360º Projeção de Galáxia e Céu Estrelado para Decoração e Ambiente Relaxante...
144
R$39,90
Receba até **quinta-feira, abril 2**
Opção de frete GRÁTIS disponível



Projetor de Luz Galaxia, Projetor Galaxia, Projetor de Estrelas, Projetor de Luz, Galaxy Projector, Lâmpada de Projeção d...
63
R$219,99
Receba até **quinta-feira, abril 2**
Opção de frete GRÁTIS disponível
Somente 9 em estoque.

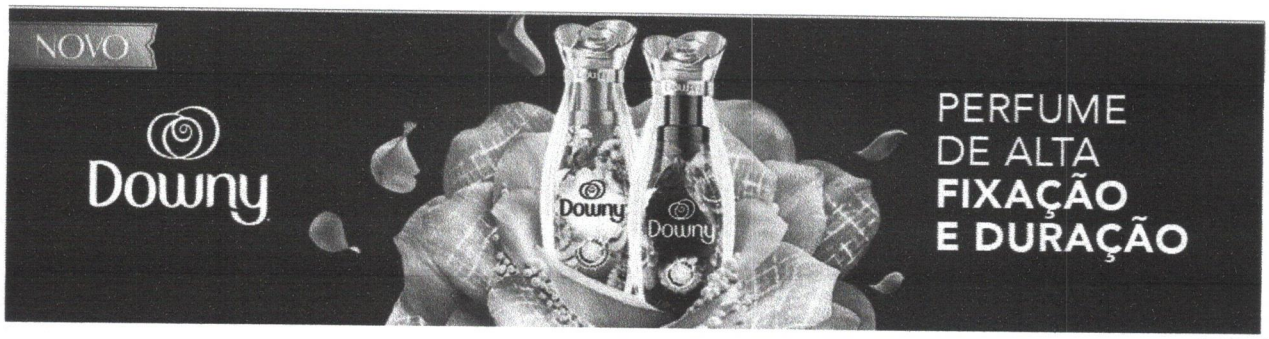
Descrição do produto

Projetor LED 400W 6500K Bivolt IP65 - BVP232 - Philips Potência, durabilidade e eficiência reunidas em um único equipamento. O Projetor LED Philips BVP232 de 400W é ideal para áreas que exigem alta iluminação com baixo consumo de energia, como fachadas, galpões, pátios, estacionamentos, quadras esportivas, áreas industriais e muito mais. Características Técnicas: \t \tModelo: BVP232 LED400/NW PSU 100-277V WB GREY \t \t \tPotência: 400W \t \t \tTensão: Bivolt automático (100V a 277V) \t \t \tTemperatura de cor: 6500K (Luz Branca Fria) \t \t \tFluxo luminoso: Aproximadamente 50.000 lúmens \t \t \tEficiência luminosa: ~125 lm/W \t \t \tFator de potência: >0,9 \t \t \tIRC (Índice de Reprodução de Cor): >70 \t \t \tÂngulo de abertura: 110° \t \t \tVida útil: até 50.000 horas (L70) \t \t \tGrau de proteção: IP65 (à prova de poeira e resistente a jatos d'água) \t \t \tMaterial: Corpo em alumínio com lente em vidro temperado \t \t \tCor do corpo: Cinza \t Dimensões Aproximadas: \t \tAltura: 360 mm \t \t \tLargura: 460 mm \t \t \tProfundidade: 60 mm \t \t \tPeso: 8,2 kg \t Benefícios: \t \tAlta durabilidade e confiabilidade com tecnologia Philips. \t \t \tIdeal para aplicações externas com proteção IP65. \t \t \tDesign robusto e moderno com excelente dissipação térmica. \t \t \tEconomia de energia em comparação com refletores tradicionais. \t \t \tIluminação uniforme e intensa, com temperatura de cor agradável para ambientes externos. \t

Especificações do produto

Detalhes do Produto

Nome da marca	PHILIPS
Fabricante	PHILIPS
ASIN	B0G2KKSWL4



Patrocinado

Avaliações de clientes

Nenhuma avaliação de cliente

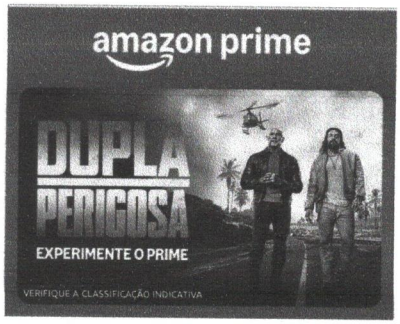
5 estrelas	0%
4 estrelas	0%
3 estrelas	0%
2 estrelas	0%
1 estrela	0%

Como as avaliações e classificações de clientes funcionam

Avalie este produto

Compartilhe seus pensamentos com outros clientes

Escreva uma avaliação



Patrocinado

Loja Elétrica Ltda.
Desde 1947

Seja o primeiro a avaliar este produto Cód: 2361302790692

Projetor LED 400W 6500K Luz Branca Bivolt 911401831287 Philips

Projetor LED 400W 6500K Luz Branca Bivolt 911401831287 Philips

Cód: 2361302790692

Seja o primeiro a avaliar este produto

Projetor LED Philips Essential 400W 6500K Bivolt, alumínio com vidro temperado, IP65. Luz branca fria de 48000 lúmens, eficiência 120lm/W, IRC>80. Ideal para grandes áreas externas e internas, como arenas, galpões e áreas públicas.

Ver descrição completa

080000

De: ~~R$ 2.026,71~~

Por: R$ 1.729,07 à vista

ou **4x R$ 432,27** sem juros

− 1 +

Adicionar ao carrinho

Formas de parcelamento



Frete e Prazo de Entrega

85575-000 **Calcular**

Transportadora	Preço
Retirada em Loja - a partir de 1 dia útil (Somente na filial Anel)	R$ 0,00
Correios PAC - Em média 11 dias úteis para entrega	R$ 56,95
Correios Sedex - Em média 7 dias úteis para entrega	R$ 102,07
Translovato Standard - Em média 7 dias úteis para entrega	R$ 128,49

0000084

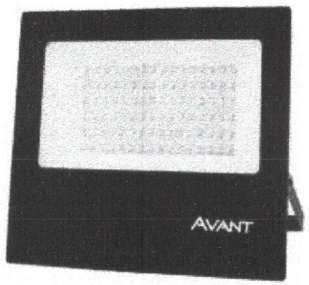
Produtos similares



Projetor LED 150W 5000K Luz Branca 110-220V IP65 7014904 Ledvance

R$ 736,40 à vista

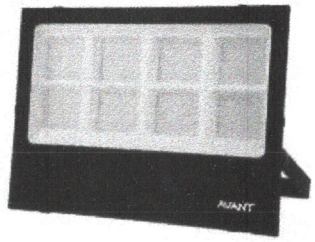
ou **4x R$ 432,27** sem juros



Projetor LED 100W Verde Bivolt IP65 Slim Avant

R$ 73,55 à vista

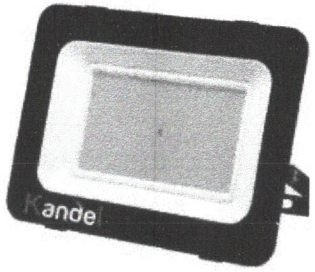
ou **4x R$ 432,27** sem juros



Projetor LED 400W 6500K Luz Branca Bivolt IP65 26000 Lúmens Avant

R$ 342,44 à vista

ou **4x R$ 432,27** sem juros



Projetor LED 100W 6000K L Branca Bivolt KLPRLP1006 Kandel

R$ 91,90 à vista

ou **4x R$ 432,27** sem juros

+ Descrição do produto

+ Especificações técnicas

+ Aplicação

580000







Wurth | Cód. 0214195550

Parafuso Sextavado Brocante com Arruela de Vedação EPDM DIN7504K 5,5mm x 50mm Caixa com 500 Unidades - Wurth - 0214195550 - Kit

Saiba mais detalhes do produto

Vendido e entregue por: **Wurth Varejo SP**
Origem: **Cotia - SP**

Medidas: 5,5mm x 50mm

R$ 76,68 à vista
ou 3 x de R$ 25,56 sem juros
Ver mais formas de pagamento

1

Adicionar ao carrinho

Descrição | Informações técnicas | Avaliação

Informações do produto

Descrição

Características:

- Norma: DIN7504 (K);
- Material: Aço Carbono Cementado e Temperado;
- Classe de Resistência: N.A;
- Encaixe: Sextavada;
- Rosca: Auto-Atarraxante;
- Cabeça: Sextavada Flangeada;
- Acabamento: Zincado;
- Ponta: Broca

Prazo e valor do frete

85575-000 Calcular

Transportadora Wurth B2C - SP — R$ 39,49
11 dias úteis

Informações técnicas

Marca	Wurth
Código do Produto	0214195550
Altura da Cabeça	5,1mm
Diâmetro da Cabeça	10,5mm
Comprimento	50mm
Diâmetro	5,5mm
Chave Nominal	5/16"
Ficha Técnica	DOWNLOAD

Avaliações do produto

★ ★ ★ ★ ★ Seja o primeiro a avaliar este produto!

☆ Avaliar este produto

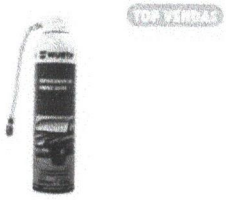
Produtos em Destaque



Cód. 0890107702
Desengraxante W-10 - 1L - Wurth - 0890107702 - Unitário



Cód. 0892381421
Selante PU BAU Cinza 400g - Wurth - 0892381421 - Unitário



Cód. 0890092300
Reparador De Pneus Auto 300ml - Wurth - 0890092300 - Unitário

Até 7 dias para devolver a compra / Frete Gratis nas Compras acima R$ 299,00 para Sul e Sudeste / Em até 6x no cartão

Faça uma pesquisa...

DISCPAR
ATACADÃO DE PARAFUSOS LTDA.

Entre ou Cadastre-se

PROMOÇÃO Inoxidáveis Parafusos Porcas Arruelas Acessórios para Cabo de Aço Barras Buchas
Tintas e Lubrificantes Chumbadores Discos Lixas Correntes

Home > Parafusos > Brocantes > Brocante Cabeça Sextavada Cupped c/ Arruela > Parafuso Brocante Sextavado Cupped c/ Arruela 12-14 x 1.1/2"






Parafuso Brocante Sextavado Cupped c/ Arruela 12-14 x 1.1/2"

SKU: D1153

(0) Faça uma avaliação

R$ 238,14 -3%
no PIX

R$ 245,50
Em até **3x** sem juros

+ formas de pagamento

ECONOMIZE COMPRANDO EMBALAGEM FECHADA!

Embalagem:

5 centos (500 unidades)

Quantidade: — 1 +

880000

Comprar Agora

Dúvidas através do Whatsapp

Calcule o frete
Não sei o meu CEP
85575-0C OK

Adicionar aos favoritos
Criar alerta de preço

Entrega para São Jorge D'Oeste/PR

Econômico - de 10 à 13 dias úteis **R$ 27,80**
Caso seja necessário realizar a devolução da mercadoria, o custo da devolução ficará por conta do cliente.

Normal - de 10 à 11 dias úteis **R$ 43,56**

PAC - de 10 à 13 dias úteis **R$ 45,82**
Caso seja necessário realizar a devolução da mercadoria, o custo da devolução ficará por conta do cliente.

Sedex - de 6 à 9 dias úteis **R$ 77,57**
Caso seja necessário realizar a devolução da mercadoria, o custo da devolução ficará por conta do cliente.

Compartilhe nas redes sociais

• Descrição do produto

Parafuso Brocante Sextavado Cupped c/ Arruela 12-14 x 1.1/2"

A linha PBS Cupped possui características próprias para uso em cobertura de estruturas metálicas, superando com inúmeras vantagens os demais sistemas de fixação. A vantagem Cupped de encapsulamento (a cabeça do fixador forma com a arruela metálica um único conjunto), torna o parafuso ideal para sua aplicação.

Sobre o tratamento:

630000

O revestimento de zincagem branca, é um dos mais utilizados em parafusos pois fornece boa proteção contra a corrosão, alto poder de penetração e uniformidade de camada, o que deixa o material com ótimo aspecto e excelente brilho. A grande vantagem de se utilizar o parafuso zincado é seu custo-benefício.

TABELA DE MEDIDAS BROCANTE SEXTAVADO CUPPED C/ ARRUELA				
Nº X POLEGADAS	REFERÊNCIA	PONTA	CHAVE	MM
12-14 x 3/4 PL	PBS Cupped ZB	Broca	5/16"	5,5 x 19 MM
12-14 x 7/8 PL	PBS Cupped ZB	Broca	5/16"	5,5 x 22 MM
12-14 X 1 PL	PBS Cupped ZB	Broca	5/16"	5,5 X 25 MM
12-14 X 1.1/2 PL	PBS Cupped ZB	Broca	5/16"	5,5 X 38 MM
12-14 X 2 PL	PBS Cupped ZB	Broca	5/16"	5,5 X 50 MM
12-14 X 2.1/2 PL	PBS Cupped ZB	Broca	5/16"	5,5 x 63 MM
12-14 X 3 PL	PBS Cupped ZB	Broca	5/16"	5,5 x 76 MM
12-14 x 4 PL	PBS Cupped ZB	Broca	5/16"	5,5 X 102 MM

• Características

Características Gerais

Diâmetro Nominal Ponta Broca	12-14
Material	AISI C1022
Comprimento Ponta Broca	1.1/2"
Arruela	EPDM
Rosca	Simples
Ponta	Broca
Tipo da Cabeça	Sextavada Flangeada
Tratamento	Zincado Branco
Marca	Discpar

• Produtos Relacionados

060000

Buscar produtos, marcas e muito mais...

meli+ DAYS 09 A 11.03 CUPONS ATÉ R$ 120 OFF

Informe seu CEP

Categorias Ofertas Cupons Supermercado Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Mais opções que podem te interessar



Parafuso Auto Brocante Sextavado 5,5x38mm (12x1-1/2) 500 Pçs

~~R$ 139,90~~

R$ 99⁷⁵ 28% OFF

Frete grátis por ser sua primeira compra



Parafuso Telha Auto Brocante 12x1.1/2 5,5x38 Cupped 200un-cx

~~R$ 137,51~~

R$ 116⁶⁶ 15% OFF

Frete grátis por ser sua primeira compra



Parafusos Trend Com Furo De Bolso Para Madeiras Duras

R$ 267²⁹

12x R$ 26,15

Frete grátis por ser sua primeira compra

✈ Internacional





Novo | +50 vendidos

Parafuso Telha Brocante 12x2 5,5x50 Cupped Ciser 200un-cx

5.0 ★★★★★ (1)

OFERTA IMPERDÍVEL

~~R$ 160⁵⁷~~

R$ 135⁶⁴ 15% OFF

12x R$ 13⁴⁰

Preço por unidade: R$ 0,68

7% OFF Linha de crédito

7% OFF Saldo no Mercado Pago

Ver meios de pagamento e promoções

O que você precisa saber sobre este produto

- Unidades por kit: 200.
- Formato de venda: Kit.
- Tamanho: 50.
- Diâmetro: 5.5 mm.
- Comprimento: 5 cm.
- Cabeça sextavada flangeada para ajuste seguro.
- Material de aço baixo carbono para resistência.
- Ideal para fixar em estruturas metálicas.

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R$ 19

Chegará grátis amanhã por ser sua primeira compra

Mais detalhes e formas de entrega

Retire grátis a partir de amanhã em uma agência Mercado Livre

Você tem um ponto de envio a 350 m

Ver no mapa

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo FULL

Quantidade: **1 unidade** (5 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Loja oficial PéDiFerro

+10mil vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida. Receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

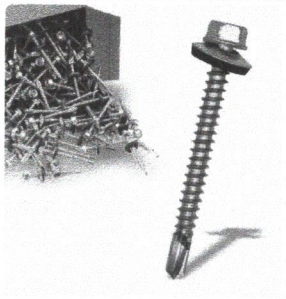
0000091

- Ponta broca para perfuração eficiente.
- Rosca auto perfurante para instalação fácil.
- Compatível com soquete de 5/16 para aperto.

Ver características

Produtos relacionados

Ad

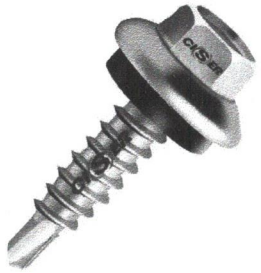


Parafuso Auto Brocante Sextavado 5,5x50mm (12x2) 10...

~~R$ 32,90~~

R$ 29^94 9% OFF

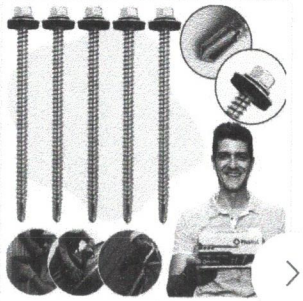
Frete grátis por ser sua primeira compra



Parafuso Costura Telha Auto Brocante 12x7/8 5,5x22 200un-...

R$ 78^90

Frete grátis por ser sua primeira compra



Kit 100 Parafusos Autobrocantes 12x4 10cm Hexagonal Peron...

~~R$ 65,95~~

R$ 46^01 30% OFF

Frete grátis por ser sua primeira compra

Características do produto



PéDiFerro Seguir

Loja oficial do Mercado Livre

+100 Seguidores **+100** Produtos

MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

+10mil Vendas | Bom atendimento | Entrega no prazo

Ir para a loja oficial

Meios de pagamento

Linha de Crédito

mercado pago

Cartões de crédito

Pague em até 12x!

Pix

Boleto bancário

260000

Boleto

Confira outros meios de pagamento

Conferir todas as características

Fotos do produto



000093



Ver mais imagens

Ver descrição completa

0000094

ORSE
ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE

SISTEMAS ELÉTRICOS

Atualize ou faça seu cadastro clicando aqui!!!

Departamento Estadual de Habitação e Obras Públicas

Coleta de Preços | Fornecedores | Insumos | Especificações | Serviços | Downloads | Contato

Pesquisa de Insumos

Código	Descrição do Insumo	Janeiro/2026-1 Unid.	Custo Unit.
04724/ORSE	Pincel 16	un	5,45

Total de Insumos 1 - Página 1 de 1

Copyright 2004 cehop.se.gov.br Este site é melhor visualizado com 800 x 600 pixels e com IE5 ou superior Créditos

ORSE
ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE

SISTEMAS ELÉTRICOS

Atualize ou faça seu cadastro clicando aqui!!!

Departamento Estadual de Habitação e Obras Públicas

Coleta de Preços | Fornecedores | Insumos | Especificações | Serviços | Downloads | Contato

Pesquisa de Insumos

Código	Descrição do Insumo	Novembro/2025-1 Unid.	Custo Unit.
14642/ORSE	Neutralizador de ferrugem, Vedacit ou similar	l	72,45
14851/ORSE	Neutralizador de superfícies com diferentes alcalinidades, aplicado diretamente em alvenaria, reboco ou concreto, ref.: Linha Arcádia neutro sil, Ibratin ou similar	l	74,00

Total de Insumos 2 - Página 1 de 1

Copyright 2004 cehop.se.gov.br Este site é melhor visualizado com 800 x 600 pixels e com IE5 ou superior Créditos

ORSE
ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE

AMAZONIA
Material de Construção
* MADEIRAS
* ESQUADRIAS
* COMPENSADO
* ASSOALHO
* FORROS

Atualize ou faça seu cadastro clicando aqui!!!

Departamento Estadual de Habitação e Obras Públicas

Coleta de Preços | Fornecedores | Insumos | Especificações | Serviços | Downloads | Contato

Pesquisa de Insumos

Código	Descrição do Insumo	Dezembro/2025-1 Unid.	Custo Unit.
14955/ORSE	Líquido promotor de aderência a base de água e grafeno, monocomponente	l	58,78

Total de Insumos 1 - Página 1 de 1

Copyright 2004 cehop.se.gov.br Este site é melhor visualizado com 800 x 600 pixels e com IE5 ou superior Créditos

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: GLACIANO DE OLIVEIRA
TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI (02/2026)	
REPAROS GINÁSIO LAPA E GINÁSIO PARANHOS	REGISTRO NO CREA-PR 157.785/D
ENDEREÇO: RUA NORBERTO JELONSCHEK, S/N, SÃO JORGE DO OESTE	ART Nº 1720261821036
	ENGENHEIRO CIVIL

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	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES	M2	1853,34	15,38	18,61	34.490,66	34.490,66	23,1620%	23,1620%	A
Composi	0013	REFLETOR LED 400W 6500K 48000lm Alto desempenho - Profissional (P	UN	12,00	1.801,89	2.180,47	26.165,64	60.656,30	17,5714%	40,7333%	A
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FI)	M2	11,52	1.126,99	1.363,77	15.710,64	76.366,94	10,5504%	51,2837%	A
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DE	M2	1853,34	4,98	6,03	11.175,64	87.542,58	7,5049%	58,7886%	B
Composi	0017	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,00	6.993,90	8.463,32	8.463,32	96.005,90	5,6835%	64,4721%	B
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	2241,41	2,18	2,64	5.917,33	101.923,23	3,9737%	68,4459%	B
SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃ(	M2	121,43	32,35	39,15	4.753,98	106.677,21	3,1925%	71,6384%	B
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZA	M2	303,61	12,87	15,57	4.727,21	111.404,42	3,1745%	74,8129%	B
SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2(	M2	266,64	13,81	16,71	4.455,55	115.859,97	2,9921%	77,8050%	B
SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTIC	M2	223,44	12,68	15,34	3.427,57	119.287,54	2,3018%	80,1068%	B
SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	38,92	67,20	81,32	3.164,97	122.452,51	2,1254%	82,2322%	C
SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE	M2	80,17	30,60	37,03	2.968,69	125.421,20	1,9936%	84,2258%	C
SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO C(	M2	4,98	412,14	498,73	2.483,68	127.904,88	1,6679%	85,8937%	C
SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁG	M2	38,92	52,71	63,78	2.482,32	130.387,20	1,6670%	87,5607%	C
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALV/	M2	4,00	475,95	575,95	2.303,80	132.691,00	1,5471%	89,1078%	C
SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE C(	M2	661,14	2,60	3,15	2.082,59	134.773,59	1,3985%	90,5063%	C
Composi	0016	CORREÇÕES DE PISO COM ARGAMASSA AC3 (ESPESSURA DE 1,0CM)	M2	24,29	68,21	82,54	2.004,90	136.778,49	1,3464%	91,8527%	C
Composi	0001	Tela de Arame Galvanizada, Hexagonal, fio 0,56mm (24BWG), Malha 1/	M2	9,45	150,74	182,41	1.723,77	138.502,26	1,1576%	93,0103%	C
SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE C	M2	47,07	26,49	32,06	1.509,06	140.011,32	1,0134%	94,0237%	C
Composi	0011	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLAR, E=6MM, EM ESQUADRIA DE FERI	M2	4,13	300,91	364,13	1.503,86	141.515,18	1,0099%	95,0336%	C
SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNEC	UN	6,00	166,89	201,95	1.211,70	142.726,88	0,8137%	95,8473%	C
SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMI	M	10,75	88,43	107,01	1.150,36	143.877,24	0,7725%	96,6198%	C
Composi	0015	PARAFUSAR TRANSPASSE LATERAL DE TELHAS METÁLICAS (PRÓPRIA)	UN	50,00	18,17	21,99	1.099,50	144.976,74	0,7384%	97,3582%	C
SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	17,95	41,24	49,90	895,71	145.872,45	0,6015%	97,9597%	C
SINAPI	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESS	M	4,00	126,78	153,42	613,68	146.486,13	0,4121%	98,3718%	C
SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO	M	7,20	59,34	71,81	517,03	147.003,16	0,3472%	98,7190%	C
Composi	0014	LINHA DE VIDA DO TIPO RAPEL PARA TRABALHO NA COBERTURA (PRÓP	UN	1,00	426,71	516,36	516,36	147.519,52	0,3468%	99,0658%	C
Composi	0005	Tratamento de viga com argamassa polimerica de reparo estrutural (Pr(	UN	1,00	354,31	428,75	428,75	147.948,27	0,2879%	99,3537%	C
SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM	M	46,65	6,72	8,13	379,26	148.327,53	0,2547%	99,6084%	C
SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FI	M2	38,92	5,21	6,30	245,20	148.572,73	0,1647%	99,7730%	C
Composi	0012	REQUADRO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM ARGAMASSA MISTA (REF S	M	3,00	34,44	41,68	125,04	148.697,77	0,0840%	99,8570%	C
Composi	0006	Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até	M2	0,21	473,79	573,33	120,40	148.818,17	0,0809%	99,9379%	C
SINAPI-I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EU	M	8,40	6,31	7,64	64,18	148.882,35	0,0431%	99,9810%	C
SINAPI	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO I	KG	0,95	18,27	22,11	21,00	148.903,35	0,0141%	99,9951%	C
Composi	0008	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de prom	M2	0,42	14,45	17,49	7,35	148.910,70	0,0049%	100,0000%	C

960000

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: GLACIANO DE OLIVEIRA
TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI (02/2026)	
REPAROS GINÁSIO LAPA E GINÁSIO PARANHOS	REGISTRO NO CREA-PR 157.785/D
ENDEREÇO: RUA NORBERTO JELONSCHEK, S/N, SÃO JORGE DO OESTE	ART N° 1720261821036
	ENGENHEIRO CIVIL

Fonte	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total	Custo total Acumulado	% do item	%Acumulado	Faixa

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:
GLACIANO DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL

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
1720261821036
000098

1. Responsável Técnico

GLACIANO DE OLIVEIRA

Título profissional:
ENGENHEIRO CIVIL

RNP: **1715982126**
Carteira: **PR-157785/D**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE** CNPJ: **76.995.380/0001-03**
AVENIDA IGUAÇU, 281
CENTRO - SAO JORGE DOESTE/PR 85575-000
Contrato: (Sem número) Celebrado em: 26/03/2026
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA ADELINO BORDIGNON, S/N
Q87, L03 E L06 DISTRITO DE DR. ANTÔNIO PARANHOS - SAO JORGE DOESTE/PR 85575-000
Data de Início: 26/03/2026 **Previsão de término:** 26/04/2026 **Coordenadas Geográficas:** -25,61158 x -53,010262
Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'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*	1536,66	M2

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

5. Observações

Reparos no Ginásio de Doutor Antônio Paranhos

6. Declarações

Acessibilidade: Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Assinaturas

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

Documento assinado eletronicamente por GLACIANO DE OLIVEIRA, registro Crea-PR PR-157785/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 26/03/2026 e hora 09h57.

Leandro H. Mazutti

MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'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$ 108,39 **Registrada em : 26/03/2026** **Valor Pago: R$ 108,39**