



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Soledade	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de cercamento da EMEF JOSÉ ATÍLIO VERA				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DE CERCAMENTO DA ESCOLA JOSÉ ATÍLIO VERA	MUNICÍPIO / UF Soledade/RS	BDI 1 21,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO DE CERCAMENTO DA ESCOLA JOSÉ ATÍLIO VERA									48.169,87	
1.			CERCAMENTO ESCOLA JOSÉ ATÍLIO VERA					-	48.169,87	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E TERRAPLANAGEM					-	4.097,70	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	462,77	BDI 1	559,95	3.359,70	RA
1.1.2.	Composição	COM_01	LOCAÇÃO DE CERCAMENTO/MURO, UTILIZANDO PONTALETES DE MADEIRA DE PINUS E LINHA DE NYLON (MEDIDA POR METRO LINEAR).	M	150,00	4,07	BDI 1	4,92	738,00	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO DA MURETA)					-	7.390,38	
1.2.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	58,40	7,48	BDI 1	9,05	528,52	RA
1.2.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	115,50	49,10	BDI 1	59,41	6.861,86	RA
1.3.			SUPRAESTRUTURA E VEDAÇÃO (MURETA)					-	4.062,30	
1.3.1.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	58,40	43,19	BDI 1	52,26	3.051,98	RA
1.3.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	58,40	14,30	BDI 1	17,30	1.010,32	RA
1.4.			GRADES E PORTÕES					-	32.619,49	
1.4.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	M	146,00	171,87	BDI 1	207,96	30.362,16	RA
1.4.2.	Composição	COM_03	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO METÁLICO DE CORRER (DIMENSÕES 4,00 X 2,00 M) ESTRUTURADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO, INCLUSO TRILHO EM CANTONEIRA, ROLDANAS DE 60MM COM ROLAMENTO, GUIAS E FECHADURA.	UN	1,00	1.865,56	BDI 1	2.257,33	2.257,33	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.

PMv3.16

Documento assinado digitalmente
gov.br WHELINGTON DA ROSA
Data: 06/04/2026 08:22:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Soledade/RS
Local

terça-feira, 17 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Whelington da Rosa
CREA/CAU: A246016-5
ART/RRT: 0

Representante Tomador
Nome: Paulo Ricardo Cattaneo
Cargo: Prefeito



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Soledade	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de cercamento da EMEF JOSÉ ATÍLIO VERA				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DE CERCAMENTO DA ESCOLA JOSÉ ATÍLIO VERA	MUNICÍPIO / UF Soledade/RS	BDI 1 21,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO DE CERCAMENTO DA ESCOLA JOSÉ ATÍLIO VERA									48.169,87	
1.			CERCAMENTO ESCOLA JOSÉ ATÍLIO VERA					-	48.169,87	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E TERRAPLANAGEM					-	4.097,70	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	462,77	BDI 1	559,95	3.359,70	RA
1.1.2.	Composição	COM_01	LOCAÇÃO DE CERCAMENTO/MURO, UTILIZANDO PONTALETES DE MADEIRA DE PINUS E LINHA DE NYLON (MEDIDA POR METRO LINEAR).	M	150,00	4,07	BDI 1	4,92	738,00	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO DA MURETA)					-	7.390,38	
1.2.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	58,40	7,48	BDI 1	9,05	528,52	RA
1.2.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	115,50	49,10	BDI 1	59,41	6.861,86	RA
1.3.			SUPRAESTRUTURA E VEDAÇÃO (MURETA)					-	4.062,30	
1.3.1.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	58,40	43,19	BDI 1	52,26	3.051,98	RA
1.3.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	58,40	14,30	BDI 1	17,30	1.010,32	RA
1.4.			GRADES E PORTÕES					-	32.619,49	
1.4.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	M	146,00	171,87	BDI 1	207,96	30.362,16	RA
1.4.2.	Composição	COM_03	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO METÁLICO DE CORRER (DIMENSÕES 4,00 X 2,00 M) ESTRUTURADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO, INCLUSO TRILHO EM CANTONEIRA, ROLDANAS DE 60MM COM ROLAMENTO, GUIAS E FECHADURA.	UN	1,00	1.865,56	BDI 1	2.257,33	2.257,33	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.

PMv3.16

Documento assinado digitalmente
gov.br WHELINGTON DA ROSA
Data: 06/04/2026 08:22:28-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Soledade/RS
Local

terça-feira, 17 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Whelington da Rosa
CREA/CAU: A246016-5
ART/RRT: 0

Representante Tomador
Nome: Paulo Ricardo Cattaneo
Cargo: Prefeito



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 66D9-0EC3-75BE-6C63

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ANAPAUOLA FRANÇA ZANETTE (CPF 937.XXX.XXX-49) em 09/04/2026 13:22:18 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ SILVETE TEICHMANN GHELLER (CPF 760.XXX.XXX-00) em 10/04/2026 06:28:22 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/66D9-0EC3-75BE-6C63>