



Planilha Orçamentária para Serviços de Engenharia

SINAPI-07/2026 Composição Própria-07/2026 Cotação-02/2026 Composição Própria-04/2026

EMPREENDIMENTO	DATA DA CRIAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SI M.O.
PROJETO DE CONSTRUÇÃO EM MUROS E CERCAS ECO PARQUE GASPARETAPA 03	Data: 08-09-26	114.47 % (HORA)
Município de Gaspar - SC	BDI - FATOR K BDI: 21.970000000% / Fator K: 2.6239 / TRDE: 1.1200	71.03 % (MÊS)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	SEM desoneração
1.7	Tela Soldada Brava revestida em PVC - Fio 2,50mm - Malha 5x10cm - Rolo 25m	M2	1,05	20,84	SPT GAS-0009-I
Fornecedor:		Casa das cercas			
Valor Cotado:		R\$ 20,84			
URL:		https://www.casadascercas.com.br/tela-soldada-revestida-com-pvc-verde-brava-fio-250mm-malha-5x10cm-rolo-25m?utm_source=googleads&utm_medium=cpc&utm_campaign=ko_pmax_compras_telas_residenciais_mg-pr-sc_t2&gad_source=1&gad_campaignid=22603175753&gbraid=0AAAAADpSX-tN9cPSCAxWoeE3sGur_SJIfU&gclid=CjwKCAjwzNTUBhAjEiwA7zcvWmWhRnzQfXchqKSpQ56nJTqNFgRgghnNOO6_LfJVZgPPg6r			

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	SEM desoneração
1.7	Tubo Pintado C/base e tampa para Gradil e Alambrado 40x60x1,45mm	UN	0,70	141,46	SPT GAS-0011-I
Fornecedor:		Fornecedor não vinculado!			
Valor Cotado:		R\$ 0,00			
URL:		Não informada (cadastrar URL)			

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	SEM desoneração
1.10	LOCAÇÃO MENSAL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 1 LIMPEZA SEMANAL	MÊS	3,00	1.022,50	SEMED-0751-I-Cotação-02/2026
Fornecedor:		BK LOCAÇÃO DE BANHEIROS QUÍMICOS			
Valor Cotado:		R\$ 925,00			
URL:		https://bklocacaobanheirosquimicos.com.br/			

Fornecedor:		IMUNIZADORA JARAGUÁ			
Valor Cotado:		R\$ 1.120,00			
URL:		https://bwc.imunizadorajaragua.com.br/?gad_source=1&gad_campaignid=22779266139&gbraid=0AAAAADgigf29PyW5kfLy9dcJ-BwJH3h7M&gclid=EAlaIqObChMI4-jLiPq6kgMVXlhIAB1V_jA1EAAyASAAEgJmJvD_BwE			



Planilha Orçamentária para Serviços de Engenharia

SINAPI-07/2026 Composição Própria-07/2026 Cotação-02/2026 Composição Própria-04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	SEM desoneração
2.3	Tela Soldada Brava revestida em PVC - Fio 2,50mm - Malha 5x10cm - Rolo 25m	M2	1,05	20,84	SPT GAS-0009-I
Fornecedor:		Casa das cercas			
Valor Cotado:		R\$ 20,84			
URL:		https://www.casadascercas.com.br/tela-soldada-revestida-com-pvc-verde-brava-fio-250mm-malha-5x10cm-rolo-25m?utm_source=googleads&utm_medium=cpc&utm_campaign=ko_pmax_compras_telas_residenciais_mg-pr-sc_t2&gad_source=1&gad_campaignid=22603175753&gbraid=0AAAAADpSX-tN9cPSCAXWoE3sGur_SJIfU&gclid=CjwKCAjwzNTUBhAjEiwA7zcvWmWhRnzQfXchqKSpQ56nJTqNFgRgghnNOO6_LfJVZgPPg6r			

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	SEM desoneração
2.3	Tubo Pintado C/base e tampa para Gradil e Alambrado 40x60x1,45mm	UN	0,70	141,46	SPT GAS-0011-I
Fornecedor:		Fornecedor não vinculado!			
Valor Cotado:		R\$ 0,00			
URL:		Não informada (cadastrar URL)			

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	SEM desoneração
2.6	LOCAÇÃO MENSAL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 1 LIMPEZA SEMANAL	MÊS	3,00	1.022,50	SEMED-0751-I-Cotação-02/2026
Fornecedor:		BK LOCAÇÃO DE BANHEIROS QUÍMICOS			
Valor Cotado:		R\$ 925,00			
URL:		https://bklocacaobanheirosquimicos.com.br/			

Fornecedor:		IMUNIZADORA JARAGUÁ			
Valor Cotado:		R\$ 1.120,00			
URL:		https://bwc.imunizadorajaragua.com.br/?gad_source=1&gad_campaignid=22779266139&gbraid=0AAAAADgiqf29PyW5kflY9dcJ-BwJH3h7M&gclid=EAIaIQobChMI4-jLiPq6kgMVXlIhIAB1V_jA1EAAyASAAEgJmJvD_BwE			

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	SEM desoneração
3.4	Tela Soldada Brava revestida em PVC - Fio 2,50mm - Malha 5x10cm - Rolo 25m	M2	1,05	20,84	SPT GAS-0009-I
Fornecedor:		Casa das cercas			
Valor Cotado:		R\$ 20,84			
URL:		https://www.casadascercas.com.br/tela-soldada-revestida-com-pvc-verde-brava-fio-250mm-malha-5x10cm-rolo-25m?utm_source=googleads&utm_medium=cpc&utm_campaign=ko_pmax_compras_telas_residenciais_mg-pr-sc_t2&gad_source=1&gad_campaignid=22603175753&gbraid=0AAAAADpSX-tN9cPSCAXWoE3sGur_SJIfU&gclid=CjwKCAjwzNTUBhAjEiwA7zcvWmWhRnzQfXchqKSpQ56nJTqNFgRgghnNOO6_LfJVZgPPg6r			



Planilha Orçamentária para Serviços de Engenharia

SINAPI-07/2026 Composição Própria-07/2026 Cotação-02/2026 Composição Própria-04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	SEM desoneração
3.4	Tubo Pintado C/base e tampa para Gradil e Alambrado 40x60x1,45mm	UN	0,70	141,46	SPT GAS-0011-I
Fornecedor:		Fornecedor não vinculado!			
Valor Cotado:		R\$ 0,00			
URL:		Não informada (cadastrar URL)			

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	SEM desoneração
3.7	LOCAÇÃO MENSAL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 1 LIMPEZA SEMANAL	MÊS	3,00	1.022,50	SEMED-0751-I- Cotação-02/2026
Fornecedor:		BK LOCAÇÃO DE BANHEIROS QUÍMICOS			
Valor Cotado:		R\$ 925,00			
URL:		https://bklocacaobanheirosquimicos.com.br/			

Fornecedor:		IMUNIZADORA JARAGUÁ			
Valor Cotado:		R\$ 1.120,00			
URL:		https://bwc.imunizadorajaragua.com.br/?gad_source=1&gad_campaignid=22779266139&gbraid=0AAAAADgiqf29PyW5kfLy9dcJ-BwJH3h7M&gclid=EAlaIQobChMI4-jLiPq6kgMVXlIAB1V_jA1EAAyASAAEgJmJvD_BwE			

THIAGO
CRESTANI:93362625991Assinado de forma digital por
THIAGO CRESTANI:93362625991
Dados: 2026.09.09 14:46:36 -03'00'THIAGO CRESTANI
Engenheiro(a) Civil
CREA 067.331-2
ART: A PREENCHER



Demonstrativo de BDI Fator K

Fator K e Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos - TRDE

EMPREENDIMENTO	TOMADOR	DATA	RESPONSÁVEL TÉCNICO
PROJETO DE CONSTRUÇÃO EM MUROS E CERCAS ECO PARQUE GASPAR-ETAPA 03	Município de Gaspar	09/09/2026	THIAGO CRESTANI ENGENHEIRO(A) CIVIL - CREA 067.331-2

CÁLCULO DO FATOR "K"

Sigla	Descrição	Proposto (%)
K1	Encargos sociais incidentes sobre mão de obra (SINAPI)	114,28%
K2	Administração central da empresa (%)	20,00%
K3	Margem bruta da empresa de consultoria	12,00%
K4	Impostos (PIS, COFINS, ISS)	0,00%
Fator K		2,62

Fórmula do cálculo do Fator "K"

$$K = [(1+K1+K2)(1+K3)] / (1-K4)$$

CÁLCULO DO TRDE

K3	K4	TRDE
12,00%	0,00%	1,12

Fórmula do cálculo do TRDE

$$TRDE = (1+K3)/(1-K4)$$

THIAGO
CRESTANI:93362625991Assinado de forma digital por
THIAGO CRESTANI:93362625991
Dados: 2026.09.09 14:45:17 -03'00'THIAGO CRESTANI
Engenheiro(a) Civil
CREA 067.331-2
ART: A PREENCHER