



Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

EMPREENDIMENTO	AGENTE PROMOTOR / PROPONENTE	DATA REFERÊNCIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	Nº DO CONTRATO
PROJETO DE CONSTRUÇÃO EM MUROS E CERCAS ECO PARQUE GASPAR-ETAPA 03	Município de Gaspar - SC	08-09-26 ENCARGOS SOCIAIS 114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)		Contrato não vinculado! PROGRAMA Programa não vinculado

1.4	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.						12,00 M3
SPT GAS-0015-C - 07/2026							
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
90586-SINAPI-07/2026	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	M.O	0,08	1,44	0,11	
90587-SINAPI-07/2026	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	M.O	0,12	0,60	0,07	
1527-SINAPI-07/2026	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	MT	1,10	685,96	756,61	
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,89	28,04	25,07	
88309-SINAPI-07/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,80	38,10	30,29	
Total unitário da composição						R\$ 812,16	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							
1.7	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,55MM (12 BWG), MALHA 5 X 15 CM, H = 2 M. AF_12/2025						354,00 M2
SPT GAS-0010-C - 07/2026							
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,17	28,04	4,72	
88315-SINAPI-07/2026	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,34	37,79	12,72	
SPT GAS-0009-I-Cotação-08/2026	Tela Soldada Brava revestida em PVC - Fio 2,50mm - Malha 5x10cm - Rolo 25m	M2	MT	1,05	20,84	21,88	
43130-SINAPI-07/2026	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	MT	0,14	22,00	3,16	
SPT GAS-0011-I-Cotação-08/2026	Tubo Pintado C/base e tampa para Gradil e Alambrado 40x60x1,45mm	UN	MT	0,70	141,46	99,02	
Total unitário da composição						R\$ 141,49	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							
1.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) SEM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO						100,00 M2
SPT GAS-0014-C - 07/2026							
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
34555-SINAPI-07/2026	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	MT	13,60	6,10	82,96	
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,73	28,04	20,61	
88309-SINAPI-07/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,47	38,10	56,01	



Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

Total unitário da composição							R\$ 159,58
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							
1.12	REBOCO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (NA FACE SUPERIOR DO BLOCO DE CONCRETO) EXCETO ASSENTAMENTO E REBOCO EM AMBOS OS LADOS						33,64 M2
SPT GAS-0019-C - 07/2026							
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
87407-SINAPI-07/2026	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE ATÉ 2 M³/H DE ARGAMASSA. AF_07/2026	M3	M.O	0,04	1.733,32	65,17	
88309-SINAPI-07/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,43	38,10	16,38	
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,05	28,04	1,49	
Total unitário da composição							R\$ 83,04
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							
1.13	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA LOCAÇÃO MURETA BLOCO DE CONCRETO - INCLUSIVE TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS						1,00 MÉS
SPT GAS-0021-C - 07/2026							
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
92145-SINAPI-04/2026	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	M.O	16,00	95,30	1.524,80	
88253-SINAPI-04/2026	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	32,00	17,18	549,76	
90781-SINAPI-04/2026	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	32,00	33,79	1.081,28	
92146-SINAPI-04/2026	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	M.O	32,00	44,10	1.411,20	
E9553-SICRO-01/2026	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	CHI	MT	6,40	5,87	37,57	
E9553-SICRO-01/2026	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	CHP	MT	25,60	8,57	219,39	
Total unitário da composição							R\$ 4.824,00
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							
2.1	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.						16,00 M3
SPT GAS-0016-C - 07/2026							
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
90587-SINAPI-07/2026	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	M.O	0,12	0,60	0,07	
90586-SINAPI-07/2026	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	M.O	0,08	1,44	0,11	
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,89	28,04	25,07	
88309-SINAPI-07/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,80	38,10	30,29	
1527-SINAPI-07/2026	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	MT	1,10	685,96	756,61	



Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

Total unitário da composição						R\$ 812,16
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
2.3	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,55MM (12 BWG), MALHA 5 X 15 CM, H = 2 M. AF_12/2025 SPT GAS-0010-C - 07/2026					594,00 M2
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,17	28,04	4,72
88315-SINAPI-07/2026	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,34	37,79	12,72
SPT GAS-0009-I-Cotação-08/2026	Tela Soldada Brava revestida em PVC - Fio 2,50mm - Malha 5x10cm - Rolo 25m	M2	MT	1,05	20,84	21,88
43130-SINAPI-07/2026	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	MT	0,14	22,00	3,16
SPT GAS-0011-I-Cotação-08/2026	Tubo Pintado C/base e tampa para Gradil e Alambrado 40x60x1,45mm	UN	MT	0,70	141,46	99,02
Total unitário da composição						R\$ 141,49
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
2.8	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL SIMILAR AO CERCAMENTO, COM QUADRO EM METALON, COM PINTURA NA MESMA COR DO GRADIL, INCLUSO TRILHOS E ROLDANAS AMMOC-1067-C - 04/2026					45,00 M2
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
			M.O	0,00	0,00	0,00
Total unitário da composição						R\$ 544,19
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
2.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) SEM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO SPT GAS-0014-C - 07/2026					107,16 M2
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
88309-SINAPI-07/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,47	38,10	56,01
34555-SINAPI-07/2026	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	MT	13,60	6,10	82,96
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,73	28,04	20,61
Total unitário da composição						R\$ 159,58
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
2.11	REBOCO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (NA FACE SUPERIOR DO BLOCO DE CONCRETO) EXCETO ASSENTAMENTO E REBOCO EM AMBOS OS LADOS SPT GAS-0019-C - 07/2026					35,72 M2
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
87407-SINAPI-07/2026	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE ATÉ 2 M³/H DE ARGAMASSA. AF_07/2026	M3	M.O	0,04	1.733,32	65,17



Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

88309-SINAPI-07/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,43	38,10	16,38
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,05	28,04	1,49

Total unitário da composição

R\$ 83,04

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.15

ESCAVAÇÃO MANUAL PARA MURETA CORRIDA EM BLOCO DE CONCRETO (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).

SPT GAS-0020-C - 07/2026

45,00
M3

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	5,98	28,04	167,57
88309-SINAPI-07/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,70	38,10	102,95

Total unitário da composição

R\$ 270,51

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.17

EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA LOCAÇÃO MURETA BLOCO DE CONCRETO - INCLUSIVE TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS

SPT GAS-0021-C - 07/2026

1,00
MÊS

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
92146-SINAPI-04/2026	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	M.O	32,00	44,10	1.411,20
88253-SINAPI-04/2026	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	32,00	17,18	549,76
90781-SINAPI-04/2026	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	32,00	33,79	1.081,28
92145-SINAPI-04/2026	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	M.O	16,00	95,30	1.524,80
E9553-SICRO-01/2026	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	CHI	MT	6,40	5,87	37,57
E9553-SICRO-01/2026	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	CHP	MT	25,60	8,57	219,39

Total unitário da composição

R\$ 4.824,00

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

3.1

CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.

SPT GAS-0017-C - 07/2026

12,00
M3

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
90587-SINAPI-07/2026	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	M.O	0,12	0,60	0,07
90586-SINAPI-07/2026	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	M.O	0,08	1,44	0,11
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,89	28,04	25,07
88309-SINAPI-07/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,80	38,10	30,29
1527-SINAPI-07/2026	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	MT	1,10	685,96	756,61



Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

Total unitário da composição						R\$ 812,16
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
3.4	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,55MM (12 BWG), MALHA 5 X 15 CM, H = 2 M. AF_12/2025					332,00 M2
SPT GAS-0010-C - 07/2026						
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,17	28,04	4,72
SPT GAS-0011-I-Cotação-08/2026	Tubo Pintado C/base e tampa para Gradil e Alambrado 40x60x1,45mm	UN	MT	0,70	141,46	99,02
43130-SINAPI-07/2026	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	MT	0,14	22,00	3,16
SPT GAS-0009-I-Cotação-08/2026	Tela Soldada Brava revestida em PVC - Fio 2,50mm - Malha 5x10cm - Rolo 25m	M2	MT	1,05	20,84	21,88
88315-SINAPI-07/2026	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,34	37,79	12,72
Total unitário da composição						R\$ 141,49
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA MURETA CORRIDA EM BLOCO DE CONCRETO (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).					52,00 M3
SPT GAS-0020-C - 07/2026						
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	5,98	28,04	167,57
88309-SINAPI-07/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,70	38,10	102,95
Total unitário da composição						R\$ 270,51
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
3.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) SEM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO					94,62 M2
SPT GAS-0014-C - 07/2026						
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
34555-SINAPI-07/2026	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	MT	13,60	6,10	82,96
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,73	28,04	20,61
88309-SINAPI-07/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,47	38,10	56,01
Total unitário da composição						R\$ 159,58
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
3.11	REBOCO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (NA FACE SUPERIOR DO BLOCO DE CONCRETO) EXCETO ASSENTAMENTO E REBOCO EM AMBOS OS LADOS					31,54 M2
SPT GAS-0019-C - 07/2026						
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$



Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

87407-SINAPI-07/2026	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE ATÉ 2 M³/H DE ARGAMASSA. AF_07/2026	M3	M.O	0,04	1.733,32	65,17
88309-SINAPI-07/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,43	38,10	16,38
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,05	28,04	1,49

Total unitário da composição

R\$ 83,04

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

3.12

EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA LOCAÇÃO MURETA BLOCO DE CONCRETO - INCLUSIVE TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS

SPT GAS-0021-C - 07/2026

1,00
MÊS

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
E9553-SICRO-01/2026	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	CHP	MT	25,60	8,57	219,39
E9553-SICRO-01/2026	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	CHI	MT	6,40	5,87	37,57
92145-SINAPI-04/2026	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	M.O	16,00	95,30	1.524,80
92146-SINAPI-04/2026	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	M.O	32,00	44,10	1.411,20
90781-SINAPI-04/2026	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	32,00	33,79	1.081,28
88253-SINAPI-04/2026	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	32,00	17,18	549,76

THIAGO
CRESTANI:93362625991

Assinado de forma digital por
THIAGO CRESTANI:93362625991
Dados: 2026.09.09 14:44:34
-03'00'

THIAGO CRESTANI
Engenheiro(a) Civil
CREA 067.331-2
ART: A PREENCHER