

	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ORÇAMENTO INICIAL ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE NOVA ITABERABA SETOR DE ENGENHARIA Rua José Marocco, 2.226 - Centro - Nova Itaberaba - SC CNPJ: 95.990.131/0001-70 - FONE: 49 3327 0065	Objeto: MELHORIAS ESCOLA BELA VISTA Endereço da Obra: LINHA BELA VISTA DO TAQUARA - NOVA ITABERABA/SC Regime de Execução: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO Data Base do Orçamento: BDI: junho/2026
---	---	--

VALOR TOTAL DA OBRA ----->>>						R\$	21.303,81	
ITEM	Cód. Refer.	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.0	102726	DRE	DRENO BARBACÁ, DN 50 MM.	UND	% ---->>	0,10%	Sub-total 1	R\$ 20,72
1.1	Sinapi	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,50	R\$ 12,75	R\$ 12,75	R\$ 6,38
1.2	Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	R\$ 28,04	R\$ 28,04	R\$ 14,34
2.0	106463	POR1	PORTAO DE ABRIR / GIRO, PARA USO EM ALAMBRADOS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME, 0,90 X 2,10 M	UND	% ---->>	1,95%	Sub-total 2	R\$ 415,14
2.1	Sinapi	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00678	R\$ 28,71	R\$ 28,71	R\$ 0,19
2.2	Sinapi	10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = "2,8" MM, MALHA "8 X 8" CM, H = 2 M	M2	1,89	R\$ 22,12	R\$ 22,12	R\$ 41,81
2.3	Sinapi	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	M	6,90	R\$ 52,57	R\$ 52,57	R\$ 362,73
2.4	Sinapi	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200899	R\$ 37,79	R\$ 37,79	R\$ 7,59
2.5	Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100450	R\$ 28,04	R\$ 28,04	R\$ 2,82
3.0	COT.	1	GRADIL METÁLICO, COR VERDE ESCURO PVC, 4,30MM 5X20 CM 2,50X1,53M, TUBO C/BASE E TAMPA 1,50MM 4X6CM X 1,58M, PARAFUSOS EM AÇO INOX OU GALVANIZADO.	M	% ---->>	0,98%	Sub-total 3	R\$ 208,04
3.1	Cotação	1	Telas Santin (CNPJ: 83.522.003/0001-12)	M	57,00	R\$ 12.473,77	R\$ 12.473,77	R\$ 218,84
3.2	Cotação	2	Total Telas (CNPJ: 95.990.131/0001-70)	M	57,00	R\$ 11.822,75	R\$ 11.822,75	R\$ 207,42
3.3	Cotação	3	Cercas AKIAO (CNPJ: 55.874.568/0001-23)	M	57,00	R\$ 11.278,05	R\$ 11.278,05	R\$ 197,86
4.0	COT.	2	PORTÃO METÁLICO EM GRADIL, COR VERDE ESCURO PVC, 1,5*2,03M, DE CORRER, INCLUSO ESTRUTURA, PARAFUSOS, SOLDAS E/OU REBITES (PORTÃO PEDESTRES).	UND	% ---->>	21,47%	Sub-total 4	R\$ 4.574,20
4.1	Cotação	1	Telas Santin (CNPJ: 83.522.003/0001-12)	UND	1,00	R\$ 4.914,00	R\$ 4.914,00	R\$ 4.914,00
4.2	Cotação	2	Total Telas (95.990.131/0001-70)	UND	1,00	R\$ 4.234,39	R\$ 4.234,39	R\$ 4.234,39
4.3	Cotação	3					R\$ -	
5.0	COT.	3	PORTÃO METÁLICO EM GRADIL, COR VERDE ESCURO PVC, 3,80*2,03M, PIVOTANTE DUAS FOLHAS, INCLUSO ESTRUTURA, PARAFUSOS, SOLDAS E/OU REBITES (PORTÃO ACESSO VEÍCULOS).		% ---->>	26,22%	Sub-total 5	R\$ 5.584,87
5.1	Cotação	1	Telas Santin (CNPJ: 83.522.003/0001-12)	UND	1,00	R\$ 9.366,24	R\$ 9.366,24	R\$ 9.366,24
5.2	Cotação	2	Total Telas (95.990.131/0001-70)	UND	1,00	R\$ 7.388,37	R\$ 7.388,37	R\$ 7.388,37
5.3	Cotação						R\$ -	R\$ -
6.0	COMP.	GRA	GRADIL METÁLICO, COR VERDE ESCURO PVC, 4,30MM 5X20 CM 2,50X1,53M, TUBO C/BASE E TAMPA 1,50MM 4X6CM X 1,58M, PARAFUSOS EM AÇO INOX OU GALVANIZADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	% ---->>	1,04%	Sub-total 6	R\$ 220,70
6.1	Cot.	1	GRADIL METÁLICO, COR VERDE ESCURO PVC, 4,30MM 5X20 CM 2,50X1,53M, TUBO C/BASE E TAMPA 1,50MM 4X6CM X 1,58M, PARAFUSOS EM AÇO INOX OU GALVANIZADO.	M	1,00	R\$ 208,04	R\$ 208,04	R\$ 208,04
6.2	Sinapi	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 52,74	R\$ 52,74	R\$ 6,86
6.3	Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 28,04	R\$ 28,04	R\$ 5,61
6.4	Sinapi	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00678	R\$ 28,71	R\$ 28,71	R\$ 0,19
7.0	COMP.	POR2	PORTÃO METÁLICO EM GRADIL, COR VERDE ESCURO PVC, 1,5*2,03M, DE CORRER, INCLUSO ESTRUTURA, PARAFUSOS, SOLDAS E/OU REBITES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTÃO PEDESTRES).		% ---->>	21,66%	Sub-total 7	R\$ 4.614,78
7.1	Cot.	2	PORTÃO METÁLICO EM GRADIL, COR VERDE ESCURO PVC, 1,5*2,03M, DE CORRER, INCLUSO ESTRUTURA, PARAFUSOS, SOLDAS E/OU REBITES (PORTÃO PEDESTRES).	UND	1,00	R\$ 4.574,20	R\$ 4.574,20	R\$ 4.574,20
7.2	Sinapi	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 52,74	R\$ 52,74	R\$ 26,37
7.3	Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 28,04	R\$ 28,04	R\$ 14,02
7.4	Sinapi	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00678	R\$ 28,71	R\$ 28,71	R\$ 0,19
8.0	COMP.	POR3	PORTÃO METÁLICO EM GRADIL, COR VERDE ESCURO PVC, 3,80*2,03M, PIVOTANTE DUAS FOLHAS, INCLUSO ESTRUTURA, PARAFUSOS, SOLDAS E/OU REBITES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTÃO ACESSO VEÍCULOS).		% ---->>	26,41%	Sub-total 8	R\$ 5.625,45
8.1	Cot.	3	PORTÃO METÁLICO EM GRADIL, COR VERDE ESCURO PVC, 3,80*2,03M, PIVOTANTE DUAS FOLHAS, INCLUSO ESTRUTURA, PARAFUSOS, SOLDAS E/OU REBITES (PORTÃO ACESSO VEÍCULOS).	UND	1,00	R\$ 5.584,87	R\$ 5.584,87	R\$ 5.584,87
8.2	Sinapi	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 52,74	R\$ 52,74	R\$ 26,37
8.3	Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 28,04	R\$ 28,04	R\$ 14,02
8.4	Sinapi	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00678	R\$ 28,71	R\$ 28,71	R\$ 0,19
9.0	94263	MF-E	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE SUPERIOR, 15 CM BASE INFERIOR X 15 CM ALTURA.	M		0,19%	Sub-total 9	R\$ 39,92
9.1	Sinapi I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	R\$ 147,16	R\$ 147,16	R\$ 0,97
9.2	Sinapi I	38409	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0200	R\$ 732,82	R\$ 732,82	R\$ 14,66
9.3	Sinapi	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0867	R\$ 29,43	R\$ 29,43	R\$ 2,55
9.4	Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2039	R\$ 38,10	R\$ 38,10	R\$ 7,77
9.5	Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4078	R\$ 28,04	R\$ 28,04	R\$ 11,43
9.6	Sinapi	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.	M3	0,0016	R\$ 752,26	R\$ 752,26	R\$ 1,20
9.7	Sinapi	92960	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0251	R\$ 22,27	R\$ 22,27	R\$ 0,56
9.8	Sinapi	92961	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,1256	R\$ 6,22	R\$ 6,22	R\$ 0,78

Profissional:	GIOVANA PELISSER
Título:	ENGENHEIRA CIVIL
Registro CAU:	148601-8
RRT de Projeto:	10698770-5