PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA

Obra: CONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA DO MURO NO ENTORNO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO CARAVÁGGIO

Data de preço: SINAPI 14 de julho/2021 com desoneração/ Data do Orçamento:agosto de 2021/ SEINFRA JUNHO 2021

Endereço: Rua Frei Furgêncio Caron/Rua 26 de Maio/Rua Pedro Milanez

MUNICIPIO: NOVA VENEZA/SC **BDI : 21,25%**

Planilha Orçamentária

PERIMETRO DE INTERVENÇÃO: 580,9 m

MURO DO ENTORNO								
ITEM	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UN.**	**QUANT.**	**CUSTO (R$)**	**PREÇO (R$)**	**VALOR (R$)**
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**3.400,00**
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	2,00	232,06	281,37	562,75
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	600,00	3,90	4,73	2.837,25
2.0			**MOVIMENTO DE TERRA**					**6.692,58**
2.0			**EDIFICAÇÃO VIGAS DE BALDRAME**					**6.692,58**
2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (entre baldrames)	m³	50,00	41,01	49,72	2.486,23
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3021	m³	40,00	74,17	89,93	3.597,25
2.3	101616	SINAPI	REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m²	15,00	5,49	6,66	99,85
2.4	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	15,00	28,00	33,95	509,25
3			**FUNDAÇÕES**					**97.067,82**
3.0			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -**					**16.243,81**
3.1	C2642	SEINFRA	TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO USINADO FCK 20 MPA (P2 a P32 d= 30cm 32 X 1M)	m³	2,27	319,05	386,85	878,15
3.2	C2642	SEINFRA	TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO USINADO FCK 20 MPA (P33 a P68 d= 30cm 36 X 0.70M)	m³	1,78	319,05	386,85	688,59
3.3	C2642	SEINFRA	TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO USINADO FCK 20 MPA (P69 a P97 d= 30cm 29X 1M)	m³	2,05	319,05	386,85	793,04
3.4	C2642	SEINFRA	TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO USINADO FCK 20 MPA (P98 a P138 d= 30cm 41 X 0.70M)	m³	2,02	319,05	386,85	781,43
3.5	C2642	SEINFRA	TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO USINADO FCK 20 MPA (P139 a P163 d= 30cm 25 X 2M)	m³	3,53	319,05	386,85	1.365,57
3.6	C2642	SEINFRA	TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO USINADO FCK 20 MPA (P164 a P169 d= 30cm duplo 6 X 3M)	m³	1,30	319,05	386,85	502,90
3.7	C2643	SEINFRA	TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO USINADO FCK 20 MPA (P1, P170 a P172 E P1(duplo)d:30cm 4x3M)	m³	0,90	319,05	386,85	348,16
3.8	92777	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (4 barras)	kg	308,10	17,42	21,12	6.507,61
3.9	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	183,30	19,70	23,89	4.378,35
3.2			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES (481m x 15X30 cm)**				-	**73.245,27**
3.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	94,00	25,63	31,08	2.921,18
3.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA FUNDAÇÕES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (286 15x30 2 faces verde)	m²	171,60	76,43	92,67	15.902,41
3.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA FUNDAÇÕES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (195m 15x30 3 faces vermelho)	m²	156,00	76,43	92,67	14.456,73
3.2.4	92777	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	760,00	17,42	21,12	16.052,53
3.2.5	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	480,00	19,70	23,89	11.465,40
3.2.6	94973	SINAPI	CONCRETAGEM VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	21,64	474,38	575,19	12.447,02
3.3			**VIGA DE BALDRAME PILARES P159 A 169 (20X40CM)**					**7.578,74**
3.3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA FUNDAÇÕES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (30m 20x40 2 faces azul)	m²	24,00	76,43	92,67	2.224,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA

Obra: CONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA DO MURO NO ENTORNO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO CARAVÁGGIO

Data de preço: SINAPI 14 de julho/2021 com desoneração/ Data do Orçamento:agosto de 2021/ SEINFRA JUNHO 2021

Endereço: Rua Frei Furgêncio Caron/Rua 26 de Maio/Rua Pedro Milanez

MUNICIPIO: NOVA VENEZA/SC **BDI : 21,25%**

Planilha Orçamentária

PERIMETRO DE INTERVENÇÃO: 580,9 m

MURO DO ENTORNO								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R$)	PREÇO (R$)	VALOR (R$)
3.3.2	92778	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (8 barras)	kg	147,00	15,54	18,84	2.769,81
3.3.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	2,40	579,62	702,79	1.686,69
3.3.4	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	37,60	19,70	23,89	898,12
4			**SUPERESTRUTURA**					**101.411,72**
4.1			**CONCRETO ARMADO - ESTRUTUTARA PILARES 1 A 33**		-		-	
			CONCRETO ARMADO - PILARES h=3,2 (cor vermelha)					**13.851,88**
4.1.1	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	4,31	446,29	541,13	2.332,26
4.1.2	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	95,70	50,38	61,09	5.845,91
4.1.3	92777	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	166,84	17,42	21,12	3.523,95
4.1.4	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	90,00	19,70	23,89	2.149,76
4.2			**CONCRETO ARMADO - ESTRUTUTARA PILARES 34 A 68**		-		-	
			CONCRETO ARMADO - PILARES h=2,20m (cor branca)					**10.176,43**
4.2.1	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	3,00	446,29	541,13	1.623,38
4.2.2	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	66,50	50,38	61,09	4.062,20
4.2.3	92777	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	121,66	17,42	21,12	2.569,67
4.2.4	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	80,43	19,70	23,89	1.921,17
4.3			**CONCRETO ARMADO - PILARES 69 a 97 h=3,20 (cor vermelha)**					**11.553,11**
4.3.1	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA,	m³	3,20	583,32	707,28	2.263,28
4.3.2	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	69,00	50,38	61,09	4.214,92
4.3.3	92777	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	141,60	17,42	21,12	2.990,84
4.3.4	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	87,25	19,70	23,89	2.084,08
4.4			**CONCRETO ARMADO - PILARES 98 a 162 e 171 e 172 h=2,2**					**19.880,44**
4.4.1	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA	m³	6,04	583,32	707,28	4.271,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA

Obra: CONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA DO MURO NO ENTORNO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO CARAVÁGGIO

Data de preço: SINAPI 14 de julho/2021 com desoneração/ Data do Orçamento:agosto de 2021/ SEINFRA JUNHO 2021

Endereço: Rua Frei Furgêncio Caron/Rua 26 de Maio/Rua Pedro Milanez

MUNICIPIO: NOVA VENEZA/SC **BDI : 21,25%**

Planilha Orçamentária

PERIMETRO DE INTERVENÇÃO: 580,9 m

MURO DO ENTORNO								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R$)	PREÇO (R$)	VALOR (R$)
4.4.2	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	120,60	50,38	61,09	7.366,94
4.4.3	92777	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	233,00	17,42	21,12	4.921,37
4.4.4	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	139,00	19,70	23,89	3.320,19
4.5			**CONCRETO ARMADO - PILARES 163; 164 a 167 h=5,30 20x40cm 8 barras 10mm**					**7.969,59**
4.5.1	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA	m³	1,76	583,32	707,28	1.244,80
4.5.2	92421	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	28,70	103,31	125,26	3.595,06
4.5.3	92778	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação(8 barras)	kg	123,00	15,54	18,84	2.317,60
4.5.4	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	34,00	19,70	23,89	812,13
4.6			**CONCRETO ARMADO - PILARES 168 a 169 h=7,60 20x40cm 8 barras 10mm**					**4.121,25**
4.6.1	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA	m³	1,00	583,32	707,28	707,28
4.6.2	92421	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,50	103,31	125,26	1.190,00
4.6.3	92778	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação(8 barras)	kg	80,00	15,54	18,84	1.507,38
4.6.4	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	30,00	19,70	23,89	716,59
4.7			**CONCRETO ARMADO - PILARES P170 A 172**					**3.769,87**
4.7.1	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA	m³	1,00	583,32	707,28	707,28
4.7.2	92421	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	15,00	103,31	125,26	1.878,95
4.7.3	92778	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação(6 barras)	kg	40,00	15,54	18,84	753,69
4.7.4	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	18,00	19,70	23,89	429,95
4.8			**VIGA TRANSVERSAL AO EIXO DO MURO NOS PILARES P1, P164 A 167 (20X40cm 15M)**					**8.434,98**
4.8.1	92470	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, **ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO**, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	20,00	241,58	292,92	5.858,32
4.8.2	92778	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (8 barras)	kg	50,00	15,54	18,84	942,11
4.8.3	92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA	m³	1,50	649,19	787,14	1.180,71
4.8.4	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	19,00	19,70	23,89	453,84
4.9			**VIGA V1 NOS PILARES P163 A P169 (20X40cm 18,2M)**					**9.992,18**
4.9.1	92470	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, **ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO**, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	22,75	241,58	292,92	6.663,83
4.9.2	92778	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (8 barras)	kg	89,00	15,54	18,84	1.676,96
4.9.3	92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA	m³	1,40	649,19	787,14	1.102,00
4.9.4	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	23,00	19,70	23,89	549,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA

Obra: CONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA DO MURO NO ENTORNO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO CARAVÁGGIO

Data de preço: SINAPI 14 de julho/2021 com desoneração/ Data do Orçamento:agosto de 2021/ SEINFRA JUNHO 2021

Endereço: Rua Frei Furgêncio Caron/Rua 26 de Maio/Rua Pedro Milanez

MUNICIPIO: NOVA VENEZA/SC **BDI : 21,25%**

Planilha Orçamentária

PERIMETRO DE INTERVENÇÃO: 580,9 m

MURO DO ENTORNO								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R$)	PREÇO (R$)	VALOR (R$)
4.10			**V2 15X30cm (15,2 3 FACES; 6m 2 FACES)**					**7.146,01**
4.10.1	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,80	76,24	92,44	443,72
4.10.2	92470	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, **ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO**, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	13,68	241,58	292,92	4.007,09
4.10.3	92778	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (6 barras)	kg	78,00	15,54	18,84	1.469,70
4.10.4	92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA	m³	0,95	649,19	787,14	747,79
4.10.5	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	20,00	19,70	23,89	477,73
4.11			**V3 15X30cm (12,3 3 FACES; 3m 2 FACES)**					**4.515,99**
4.11.1	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,80	76,24	92,44	166,39
4.11.2	92470	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, **ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO**, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,00	241,58	292,92	2.929,16
4.11.3	92777	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (6 barras)	kg	24,20	17,42	21,12	511,15
4.11.4	92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA	m³	0,70	649,19	787,14	551,00
4.11.5	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	15,00	19,70	23,89	358,29
6			**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**					**40.720,61**
			ELEMENTOS DE FECHAMENTO					**40.720,61**
6.1			**ESTRUTURA PARA OS BLOCOS**					**11.693,97**
6.1.1	92777	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (2 barras)	kg	200	17,42	21,12	4.224,35
6.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3021	m³	20,00	74,17	89,93	1.798,62
6.1.3	101616	SINAPI	REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m²	50,00	5,49	6,66	332,83
6.1.4	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	5,00	28,00	33,95	169,75
	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA	M³	20	143,75	174,30	3.485,94
6.1.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	54,14	25,63	31,08	1.682,47
			ELEMENTOS DE FECHAMENTO ABAIXO ARQUIBANCADA				-	**12.011,03**
6.2.1	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5	m²	120,00	74,31	90,10	10.812,11
6.2.2	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	240,00	4,12	5,00	1.198,92
			ELEMENTOS DE FECHAMENTO ABAIXO DA VIGA DE BALDRAME (FACE NORTE)					**7.006,43**
6.2.3	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014(P69 A P98 H=0.70m cor amarela)	m²	70,00	74,31	90,10	6.307,06
6.2.4	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	140,00	4,12	5,00	699,37
			ELEMENTOS DE FECHAMENTO ABAIXO DA VIGA DE BALDRAME (FACE LESTE)					**10.009,19**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA

Obra: CONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA DO MURO NO ENTORNO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO CARAVÁGGIO

Data de preço: SINAPI 14 de julho/2021 com desoneração/ Data do Orçamento:agosto de 2021/ SEINFRA JUNHO 2021

Endereço: Rua Frei Furgêncio Caron/Rua 26 de Maio/Rua Pedro Milanez

MUNICIPIO: NOVA VENEZA/SC **BDI : 21,25%**

Planilha Orçamentária

PERIMETRO DE INTERVENÇÃO: 580,9 m

MURO DO ENTORNO								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R$)	PREÇO (R$)	VALOR (R$)
6.1.5	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 (AQUIBANCADA H=1.3m cor magenta)	m²	100,00	74,31	90,10	9.010,09
6.1.6	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	200,00	4,12	5,00	999,10
TOTAL DA COMPOSIÇÃO								250.000,00

EDVAR MINATTO:48506427991

DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=EDVAR MINATTO:48506427991
Motivo: Sou o autor deste documento
Localização: CREA: 022894-8 Eng Civil/Eletricista
Dados: 2021.08.05 10:58:49 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2021.005.20060