

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA

Obra: Adequação as Normas de Acessibilidade do JARDIM DE INFANCIA TEREZA PASETO SPILLERE

Data de preço: SINAPI junho 2024 não desonerado

MUNICÍPIO: NOVA VENEZA/SC

Planilha Orçamentária

ÁREA DE REFORMA: m



BDI : 21,25%

LOCAL: RUA IBRAIN POLICARPI- BAIRRO SÃO JOSÉ- DISTRITO DE CARAVAGGIO - NOVA VENEZA/SC-

		Centro de Convivência Nossa Senhora de Lourdes		
--	--	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
SERVIÇOS INICIAIS								
1								R\$ 1.764,20
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTR	m²	2,00	315,01	383,05	766,10
1.2	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO	m²	380,00	R\$ 2,16	2,63	998,09
MOVIMENTO DE TERRA								
2								6.377,54
EDIFICAÇÃO VIGAS DE BALDRAME/PISO								
2.1								6.377,54
2.1.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM CASCALHO PARA ATERRO. AF_08/2023 C/COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (aterro do piso)	m³	24,00	R\$ 134,89	164,03	3.936,63
2.1.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (entre baldramas)	m³	12,00	79,13	95,95	1.151,34
2.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3021	m³	7,92	58,44	70,86	561,20
2.1.4	101616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m²	40,00	6,84	8,29	331,74
2.1.5	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	12,00	27,26	33,05	396,63
RAMPA AO LADO DA ESCADA								
3								81.913,30
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -								
3.1								2.994,09
3.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA(8 UNIDADES d= 30cm 8 X 3M)	M	24,00	65,72	79,69	1.912,45
3.1.2	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS(4 barras)	kg	38,00	12,64	15,33	582,39
3.1.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO 5,0 MM. AF_09/2021_PS(afastameto 15 cm)	kg	25,00	16,47	19,97	499,25
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES (15x30 cm)								
3.2								7.569,23
3.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	10,00	40,40	48,99	489,85
3.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA FUNDAÇÕES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	19,20	72,29	87,65	1.682,91
3.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (4 barras)	kg	50,60	11,02	13,36	676,10
3.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (afastameto 15 cm)	kg	33,00	14,44	17,51	577,78
3.2.5	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_01/2024 (brita)	m²	10,00	225,90	273,90	2.739,04
3.2.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	1,50	771,71	935,70	1.403,55
CONCRETO ARMADO - PILARES (P1 h=1,58m, P2= 1,08 m e P3 0,55 m (2X15X30)								
3.3								1.855,93
3.3.1	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	0,30	701,94	851,10	255,33
3.3.2	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (19x3m)	m²	6,50	168,89	204,78	1.331,06
3.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (4 barras)	kg	11,00	11,02	13,36	146,98
3.3.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (afastameto 15 cm)	kg	7,00	14,44	17,51	122,56
CONCRETO ARMADO - VT VIGAS SUPERIORES (15x30)								
3.4								6.577,30
3.4.1	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	25,60	105,12	127,46	3.262,92
3.4.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (4 barras)	kg	50,40	12,43	15,07	759,60
3.4.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (afastameto 15 cm em formato de L)	kg	33,00	14,44	17,51	577,78
3.4.4	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,60	699,64	848,31	1.357,30
3.4.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,60	319,43	387,31	619,69
LAJE PRÉ MOLDADA (EMBTUR 12 CM NA VIGA)								
3.5								8.186,39
3.5.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). A F_11/2020_PA	m²	19,50	240,49	291,59	5.686,09
3.5.2		COMP	CORANTE PARA CONCRETO AMARELA EM PO (30m³)	KG	2,00	R\$ 93,00	112,76	225,53
3.5.3	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	15,60	R\$ 35,21	42,69	666,00
3.5.4	102803	SINAPI	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA. AF_07/2021 1379 COM CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	m²	15,60	R\$ 2,55	3,09	48,23
3.5.5	101748	SINAPI	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	m²	15,60	R\$ 3,90	4,73	73,77
3.5.6	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,00	30,87	37,43	598,88
3.5.7	7155	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	kg	43,00	17,03	20,65	887,90
ACABAMENTO E ACESSÓRIOS								
3.6								48.044,87
3.6.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	24,40	152,30	184,66	4.505,80
3.6.2	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	25,00	50,83	61,63	1.540,78
3.6.3	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	15,60	7,95	9,64	150,37
3.6.4	87911	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 K G. AF_10/2022	m²	35,20	20,47	24,82	873,66
3.6.5	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	50,80	61,69	74,80	3.799,80
3.6.6	84411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	50,80	3,99	4,84	245,76
3.6.7	88420	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	m²	50,80	23,45	28,43	1.444,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA

Obra: Adequação as Normas de Acessibilidade do JARDIM DE INFANCIA TEREZA PASETO SPILLERE

Data de preço: SINAPI junho 2024 não desonerado

MUNICÍPIO: NOVA VENEZA/SC

Planilha Orçamentária

ÁREA DE REFORMA: m



BDI : 21,25%

LOCAL: RUA IBRAIN POLICARPI- BAIRRO SÃO JOSÉ- DISTRITO DE CARAVAGGIO - NOVA VENEZA/SC-

	Centro de Convivência Nossa Senhora de Lourdes				
--	--	--	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
3.6.8	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS (PINTADO)	m	26,00	580,40	703,74	18.297,11
3.6.9		COMP	TOLDO PADRÃO VÃO 3,50m, LARGURA 15 METROS	m²	52,50	270,00	327,38	17.187,19
3.7			ACESSÓRIOS PARA ÁREA AO LADO DA ESCADA					6.685,48
3.7.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS (PINTADO)	m	9,50	580,40	703,74	6.685,48
4.0			PISO E RAMPA FACE OESTE					139.800,52
4.1			CONCRETO ARMADO PARA ESTRUTURA PISO E RANPA FACE OESTE					31.686,99
4.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA(8 UNIDADES d= 30cm 29 X 3M)	M	87,00	65,72	79,69	6.932,64
4.1.2	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS(4 barras)	kg	138,00	12,64	15,33	2.114,99
4.1.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO 5,0 MM. AF_09/2021_PS(afastameto 15 cm)	kg	90,00	16,47	19,97	1.797,29
4.1.4	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 (VIGA 20X30CM L= 5,5 m)	m²	72,60	105,12	127,46	9.253,45
4.1.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (4 barras)	kg	192,00	12,43	15,07	2.893,70
4.1.6	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (negativo em forma de L=50cm, espaçamento 0,5m)	kg	126,00	12,43	15,07	1.898,99
4.1.7	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021(VIGA)	m³	5,50	699,64	848,31	4.665,72
4.1.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,50	319,43	387,31	2.130,20
4.2			CONCRETO ARMADO - PARA O PISO E RAMPA (embutir 12cm na viga)					95.964,52
4.2.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M. EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	36,00	R\$ 46,62	56,53	2.034,96
4.2.2	104472	SINAPI	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	m²	230,00	8,00	9,70	2.231,00
4.2.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	m²	8,00	R\$ 225,93	273,94	2.191,52
4.2.4	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022(COM ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021 E BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (INCLUSIVE RAMPAS)	m²	230,00	127,22	154,25	35.478,48
4.2.5	93187	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	230,00	45,00	54,56	12.549,38
4.2.6	3671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	m	60,00	R\$ 1,33	1,62	R\$ 97,04
4.2.7		COMP	CORANTE PARA CONCRETO AZUL CLARO EM PÓ (136m³)	KG	14,00	R\$ 98,50	119,78	R\$ 1.676,86
4.2.8		COMP	CORANTE PARA CONCRETO AMARELO EM PÓ RAMPAS (94m²)	KG	10,00	R\$ 93,00	113,09	R\$ 1.130,88
4.2.9	102803	SINAPI	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA. AF_07/2021 1379 COM CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	m²	230,00	R\$ 2,55	3,10	R\$ 713,18
4.2.10	101748	SINAPI	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	m²	230,00	R\$ 3,90	4,74	R\$ 1.090,75
4.2.11	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 NA RAMPAS AO LADO DO MURO)	m	3,00	R\$ 105,99	128,88	R\$ 386,65
4.2.12	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF	M²	2,00	R\$ 11,96	14,54	R\$ 29,09
4.2.13		COMP	PISO MODULAR COLORIDO EM POLIPROPILENO (PLACAS 300X300 ESP=15mm (NOS PATAMARES)	M²	128,00	R\$ 228,00	277,25	R\$ 35.487,74
	12624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UM	4,00	R\$ 24,03	29,22	R\$ 116,88
	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	18,00	R\$ 34,27	41,67	R\$ 750,10
4.3			PILARES PARA FECHAMENTO EM ALVENARIA DA RAMPAS (P1 e P8 h=30cm, P2 e P7 h=63cm; P3 e P6 h=102cm e P4 e P8 h=140cm)					R\$ 2.459,42
4.3.1	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,31	701,94	851,10	R\$ 263,84
4.3.2	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (19x3m)	m²	6,70	168,89	204,78	R\$ 1.372,02
4.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (4 barras)	kg	11,00	11,02	13,36	R\$ 146,98
4.3.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (afastameto 15 cm)	kg	6,00	93,00	112,76	R\$ 676,58
4.4			PINGADEIRA DE CONCRETO L=30CM H=10CM (AMBOS OS LADOS DA RAMPAS SOB OS BLOCOS FACE OESTE)					R\$ 2.112,30
4.4.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	7,50	102,82	124,67	R\$ 935,02
4.4.2	96545	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (2 b)	kg	25,00	16,44	19,93	R\$ 498,34
4.4.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (e=10cm)	m³	0,72	777,71	942,97	R\$ 678,94
4.5			FECHAMENTO COM BLOCO DE CONCRETO					R\$ 7.577,30
4.5.1	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	2,38	R\$ 1.060,05	1.285,31	R\$ 3.059,04
4.5.2	87911	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 K G. AF_10/2022 (toda a intervenção)	m²	34,00	20,47	24,82	R\$ 843,88
4.5.3	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	34,00	61,69	74,80	R\$ 2.543,17
4.5.4	84411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	34,00	3,99	4,84	R\$ 164,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA

Obra: Adequação as Normas de Acessibilidade do JARDIM DE INFANCIA TEREZA PASETO SPILLERE

Data de preço: SINAPI junho 2024 não desonerado

MUNICÍPIO: NOVA VENEZA/SC

Planilha Orçamentária

ÁREA DE REFORMA: m



BDI : 21,25%

LOCAL: RUA IBRAIN POLICARPI- BAIRRO SÃO JOSÉ- DISTRITO DE CARAVAGGIO - NOVA VENEZA/SC-

Centro de Convivência Nossa Senhora de Lourdes

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
4.5.5	88420	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	m²	34,00	23,45	28,43	R\$ 966,73
5.0	TROCA DE PISO FACE NORTE COM RAMPA (elevar ao nível da secretária + 12 cm)							
5.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	m³	3,00	R\$ 225,93	273,94	821,82
5.2	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022(COM ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021 E BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (INCLUSIVE RAMPA)	m²	94,50	127,22	154,25	14.577,03
5.3	93187	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	94,50	45,00	54,56	5.156,16
5.4	3671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	m	10,00	R\$ 1,33	1,62	R\$ 16,17
5.5	102803	SINAPI	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA. AF_07/20211 1379 COM CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	m²	94,50	R\$ 2,55	3,10	R\$ 293,03
5.6	101748	SINAPI	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	m²	94,50	R\$ 3,90	4,74	R\$ 448,16
		COMP	CORANTE PARA CONCRETO AMARELO EM PÓ RAMPAS (1,2m²)	KG	1,00	R\$ 93,00	113,09	R\$ 113,09
			PISO MODULAR COLORIDO EM POLIPROPILENO (PLACAS 300X300 ESP=15mm)	M²	93,30	R\$ 228,00	277,25	R\$ 25.867,24
6.0	CONCRETO ARMADO - PARA O PISO NA ACESSO NORTE							
6.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3 CM	m³	0,50	R\$ 225,93	273,94	136,97
6.2	94975	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022(COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM)	m²	12,50	80,31	97,38	1.217,20
6.3	93187	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	12,50	45,00	54,56	682,03
6.4	102803	SINAPI	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA. AF_07/20211 1379 COM CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	m²	12,50	R\$ 2,55	3,09	38,65
6.5	101748	SINAPI	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	m²	12,50	R\$ 3,90	4,73	59,11
6.6		COMP	CORANTE PARA CONCRETO AZUL EM PÓ RAMPAS	KG	2,00	R\$ 93,00	112,76	225,53
6.7	12624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UM	1,00	R\$ 24,03	29,14	29,14
6.8	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	8,00	R\$ 34,27	41,55	332,42
7.0	RETIRADA/COLOCAÇÃO DO PORTÃO NO VERTICE DO MURO FACE NORTE							
7.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTÃO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	2,50	R\$ 10,29	12,48	31,19
7.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2,30	R\$ 60,50	73,36	168,72
7.3	89282	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	m²	2,50	88,76	107,62	269,05
7.4	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	6,00	5,30	6,43	38,56
7.5	87792	SINAPI	Emboço paulista para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	6,00	42,84	51,94	311,66
7.6	84411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	5,00	3,99	4,84	24,19
7.7	88420	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024 (TODO O MURO FRONTAL)	m²	86,00	23,45	28,43	2.445,25
7.8	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS (PILARES DO PORTÃO)	m³	0,15	701,94	851,10	127,67
	98689	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (SOBRE PILARES)	m	0,80	216,82	262,89	210,32
7.9	101966	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (19x3m)	m²	2,60	168,89	204,78	532,43
7.10	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (4 barras)	kg	5,00	11,02	13,36	66,81
7.11	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (afastamento 15 cm)	kg	3,30	10,29	12,48	41,17
7.12	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (RECOLOCAÇÃO DO PORTÃO)	H	3,00	R\$ 30,58	37,08	111,23
7.13	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF (REPINTURA DO PORTÃO)	M²	10,00	R\$ 11,96	14,50	145,02
8	REFORMA INTERNA							
8.1	REFORMA SALA SECRETARIA PVTO TERREO							
8.1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	31,90	R\$ 24,52	29,73	948,40
8.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	15,30	R\$ 60,50	73,36	1.122,35
8.1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTÃO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	7,95	R\$ 10,29	12,48	99,19
8.1.4	84411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	57,20	3,99	4,84	276,73
8.1.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICO EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMÃOS	m²	57,20	R\$ 12,68	15,37	879,42
8.1.6	88486	SINAPI	Pintura em látex PVA sobre teto, 2 demãos	m²	28,00	R\$ 12,44	15,08	422,34
8.1.7	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (PORTA)	m²	3,78	R\$ 17,36	21,05	79,57
8.1.8	89298	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023(PLATIBANDA)	m²	12,95	101,12	122,61	1.587,77
8.1.9	87792	SINAPI	Emboço paulista para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	12,95	42,84	51,94	672,67
8.1.10	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	12,95	5,30	6,43	83,22
8.1.11	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	un	1,00	812,34	984,96	984,96
8.1.12	39500	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA; PORTA WC E LATERAL ABRINDO PARA FORA)	un	1,00	902,30	1.094,04	1.094,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA

Obra: Adequação as Normas de Acessibilidade do JARDIM DE INFANCIA TEREZA PASETO SPILLERE

Data de preço: SINAPI junho 2024 não desonerado

MUNICÍPIO: NOVA VENEZA/SC

Planilha Orçamentária

ÁREA DE REFORMA: m



BDI : 21,25%

LOCAL: RUA IBRAIM POLICARPI- BAIRRO SÃO JOSÉ- DISTRITO DE CARAVAGGIO - NOVA VENEZA/SC-

			Centro de Convivência Nossa Senhora de Lourdes					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	
8.1.13	96112	SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	m²	2,50	R\$ 199,46	241,85	604,61	
8.1.14	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	7,00	114,98	139,41	975,89	
8.1.15	87792	SINAPI	Emboço paulista para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	12,95	42,84	51,94	672,67	
8.1.16	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	12,95	5,30	6,43	83,22	
8.1.17	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	52,92	64,17	64,17	
8.1.18	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	52,96	64,21	128,43	
8.1.19	90456	SINAPI	QUÊBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2).	M	10,00	6,76	8,20	81,97	
8.1.20	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,00	19,08	23,13	231,35	
8.1.21	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2	M	10,00	10,61	12,86	128,65	
8.1.22	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	114,58	138,93	416,78	
8.2			REFORMA COZINHA PVTO INFERIOR					505,79	
8.2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	2,30	R\$ 24,52	29,73	68,38	
8.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2,30	R\$ 60,50	73,36	168,72	
8.2.3	87792	SINAPI	Emboço paulista para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	2,00	42,84	51,94	103,89	
8.2.4	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	2,00	5,30	6,43	12,85	
8.2.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	0,80	114,98	139,41	111,53	
8.2.6	84411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	2,00	3,99	4,84	9,68	
8.2.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICO EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMAOS	m²	2,00	R\$ 12,68	15,37	30,75	
9			LIMPEZA DE OBRA					824,50	
	99803	SINAPI	Limpeza de obra	m²	400,00	1,70	2,06	824,50	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO									297,361,22

EDVAR

MINATTO:48506427991

Assinado de forma digital por

EDVAR MINATTO:48506427991

Dados: 2024.07.19 10:52:12 -03'00'