



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43



Obra: Proinfância - Tipo B

Preço base: Sinapi Julho/2023 não desoneração e Boletim CDHU – 190 sem desoneração

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
			EDIF B - Edificação principal do Proinfância B	un	1,00		20,34%	2.108.510,30
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					65.416,70
1.1	74209/1	SINAPI	Placa da obra - padrão Governo Federal	m ²	10,00			
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURÁ DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	10,00	318,38	383,14	3.831,40
1.3	C2851	SEINFRA	Instalação provisória de água	un			0,00	0,00
1.4	73960/1	SINAPI	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un			0,00	0,00
1.5	C2849	SEINFRA	Instalações provisórias de esgoto	un			0,00	0,00
1.6	73805/1	SINAPI	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m ²	60,00		0,00	0,00
1.7	93209	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016		30,00	981,94	1.181,67	35.450,10
1.8	93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016		4,86	1.088,54	1.309,95	6.366,36

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

1.9	93211	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016		25,14	653,44	786,35	19.768,84
1.10	74077/1	SINAPI	Locação da obra (execução de gabarito)	m ²	-		0,00	0,00
1.11	C2290	SEINFRA	Sondagem do terreno (7 furos - um a cada 200 m2)	un	-		0,00	0,00
1.12	74220/1	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada (6mm)	m ²	-		0,00	0,00
1.13	73822/2	SINAPI	Limpeza de terreno com remoção de camada vegetal	m ²	-		0,00	0,00
Subtotal								65.416,70
2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					7.409,94
2.1	55835	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m ³	-		0,00	
2.2	73965/10	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m ³	-		0,00	
2.3	79483	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m ²	-		0,00	
2.4	53527	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m ³	-		0,00	
2.5			MURETA				0,00	
2.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	36,34	108,07	130,05	4.726,54
2.7	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m ²	44,00	7,65	9,21	405,24
2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ³	29,19	38,65	46,51	1.357,81
2.9			CASTELO D'ÁGUA				0,00	0,00
2.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	5,78	108,07	130,05	751,69
2.11	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m ²	12,96	7,65	9,21	119,36

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – Novais SP

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

2.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,06	38,65	46,51	49,30	
							Subtotal		7.409,94
3			FUNDAÇÕES					93.533,48	
			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						
3.1	74156/3	SINAPI	Estaca a trado (broca) d=20 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação)	m	-				
3.2	73907/6	SINAPI	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	-				
3.3	5651	SINAPI	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	-				
3.4	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	-				
3.5	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	-				
3.6	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	-				
3.7			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						
3.8	5651	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	-				
3.9	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	-				
3.10	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	-				
3.11	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	-				
3.12			MURETA - FUNDAÇÕES (ESTACAS, BLOCOS E VIGA BALDRAME)						
3.13	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	31,68	18,04	21,71	687,77	
3.14	09.01.020	SINAPI	Forma em madeira comum para fundação (reaproveitamento 5X)	m²	295,16	101,60	122,27	36.089,21	

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

3.15	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	655,27	19,20	23,11	15.143,35	
3.16	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	439,82	22,20	26,72	11.751,94	
3.17	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	20,51	464,19	558,61	11.457,09	
3.18	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	20,51	171,74	206,67	4.238,80	
			FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA				0,00	0,00	
3.19	12.05.030	SINAPI	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	m	77,00	73,60	88,57	6.819,89	
3.20	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	10,87	17,13	20,61	224,03	
3.21	09.01.020	CDHU	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 5X	m²	29,01	101,60	122,27	3.547,05	
3.22	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	50,27	9,50	11,43	574,59	
3.23	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	kg	53,27	14,92	17,95	956,20	
3.24	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	3,01	564,17	678,92	2.043,55	
							Subtotal		93.533,48
4			SUPERESTRUTURA					60.816,60	
			CONCRETO ARMADO - PILARES						
4.1	84216	SINAPI	Forma em chapa de madeira compensada resinada- Pilares	m²	-				

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – Novais SP

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

4.2	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	-				
4.3	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	-				
4.4	11.01.290	SINAPI	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m ³	-				
			CONCRETO ARMADO - VIGAS						
4.5	84216	SINAPI	Forma madeira comp. resinada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	m ²	-				
4.6	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	-				
4.7	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	-				
4.8	74138/3	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m ³	-				
			CONCRETO ARMADO - LAJES						
4.9	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	5,51	349,14	420,16	2.315,08	
4.10	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m ²	50,18	246,81	297,01	14.903,96	
4.11	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	199,25	9,50	11,43	2.277,43	
4.12	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	kg	91,06	14,92	17,95	1.634,53	
4.13	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m ³	5,51	516,44	621,48	3.424,35	
4.14	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	5,51	118,63	142,76	786,61	
			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS						

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – Novais SP

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

4.15	83901	SINAPI	Verga pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	m	-					
			MURETA - ESTRUTURA (PILARES E VIGAS RESPALDO)							
4.16	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura - Reaproveitamento 5X	M2	46,96	246,81	297,01	13.947,59		
4.17	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	678,00	9,50	11,43	7.749,54		
4.18	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	kg	306,09	14,92	17,95	5.494,33		
4.19	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	11,81	464,19	558,61	6.597,18		
4.20	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	11,81	118,63	142,76	1.686,00		
Subtotal									60.816,60	
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)						110.290,89	
			ELEMENTOS VAZADOS							
5.1	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	46,31	158,62	190,88	8.839,65		
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO							
5.3	87504	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²						
5.4	73935/2	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²						
5.5	73988/1	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m						

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

5.6	73909/1	SINAPI	Divisórias em madeira com laminado com portas de 80x210cm, incluindo bandeira de vidro e ferragens	m²			0,00	0,00	
5.7	102253	SEINFRA	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	42,52	1.044,79	1.257,30	53.460,40	
			MURETA						
5.8	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	411,55	96,90	116,61	47.990,85	
							Subtotal		110.290,89
6			ESQUADRIAS					308.710,65	
			PORTAS DE MADEIRA					104.488,18	
6.1	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	10,00	938,43	1.129,31	11.293,10	
6.2	003	COMPOSIÇÃO	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com visor de vidro, chapa, barra incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	17,00	2.287,85	2.753,20	46.804,40	
6.3	002	COMPOSIÇÃO	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, com chapa, barra e ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	4,00	2.178,87	2.622,05	10.488,20	
6.4	004	COMPOSIÇÃO	Porta de Madeira - PM4 - 60x210 - com veneziana excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00	1.069,06	1.286,51	2.573,02	
6.5	005	COMPOSIÇÃO	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com veneziana excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	3,00	1.337,94	1.610,08	4.830,24	
6.6	90788	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	9,00	907,47	1.092,05	9.828,45	

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

6.7	90788	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	6,00	907,47	1.092,05	6.552,30
6.8	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	2,00	938,43	1.129,31	2.258,62
			FERRAGENS E ACESSÓRIOS		36,00		0,00	0,00
6.9	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	15,00	219,24	263,83	3.957,45
6.10	28.01.070	CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	und	17,00	288,52	347,20	5.902,40
			PORTAS EM ALUMÍNIO					19.515,48
6.11	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,00	844,67	1.016,48	5.082,40
6.12	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,52	644,68	775,81	1.955,04
			PORTAS DE VIDRO - PV					6.239,02
6.13	001	COMPOSIÇÃO	Porta de Vidro temperado - PV1 - 165x210, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00	2.592,25	3.119,51	6.239,02
			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA					3.854,90
6.14	100717		LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020		107,88	12,03	14,48	1.562,10
6.15	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-1, 180x30, completa conforme projeto de esquadrias - Basculante	m²	-	0,00	0,00	0,00

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

6.16	74067/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-2, 60x90, completa conforme projeto de esquadrias - Abrir	m ²	-	0,00	0,00	0,00
6.17	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-3, 120x60, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m ²	-	0,00	0,00	0,00
6.18	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-4, 180x60, completa conforme projeto de esquadrias - Basculante	m ²	-	0,00	0,00	0,00
6.19	74067/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-5, 240x60, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m ²	-	0,00	0,00	0,00
6.20	74067/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-6, 120x120, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m ²	-	0,00	0,00	0,00
6.21	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-7, 180x90, completa conforme projeto de esquadrias - Basculante	m ²	-	0,00	0,00	0,00
6.22	74067/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-8, 240x120, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m ²	-	0,00	0,00	0,00
6.23	74067/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-9, 300x120, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m ²	-	0,00	0,00	0,00
6.24	74067/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-10, 240x160, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m ²	-	0,00	0,00	0,00
6.25	74067/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-11, 360x160, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m ²	-	0,00	0,00	0,00
6.26	74067/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-12, 180x160, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m ²	-	0,00	0,00	0,00
6.27	74067/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-13, 180x105, completa conforme projeto de esquadrias - Correr	m ²	-	0,00	0,00	0,00
6.28	25.20.020	CDHU	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	m ²	12,24	155,66	187,32	2.292,80
			VIDROS					69.821,19
6.29	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m ²	100,68	336,75	405,24	40.799,56
6.30	102171	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m ²	11,52	549,26	660,98	7.614,49
6.31	26.04.010	SINAPI	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m ²	17,48	536,53	645,66	11.286,14
			FECHAMENTO PÁTIO COBERTO				0,00	0,00

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – Novais SP

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

6.32	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m ²	15,32	548,98	660,64	10.121,00
			ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO					104.791,87
6.33	24.02.100	CDHU	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo - 0,95x0,90 - GF1	m ²	5,13	856,61	1.030,84	5.288,21
6.34	24.02.100	CDHU	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo - 1,00X2,10, GF2	m ²	10,50	856,61	1.030,84	10.823,82
6.35	34.05.260	SINAPI	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	m ²	17,52	482,73	580,92	10.177,72
6.36	34.05.300	SINAPI	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m ²	6,45	1.973,82	2.375,29	15.320,62
6.37	34.05.290	SINAPI	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m ²	6,88	2.129,53	2.562,68	17.631,24
6.38	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m	57,46	658,74	792,73	45.550,27
						Subtotal		308.710,65
7			SISTEMAS DE COBERTURA					40.058,16
7.1	73931/3	SINAPI	Estrutura de Madeira aparelhada para vão de 3,0 a 7,0 m para telha cerâmica, conforme projeto	m ²	-	-	0,00	0,00
7.2	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	369,95	55,74	67,08	24.816,25
7.3	16.20.040	CDHU	Telhas de vidro para iluminação tipo colonial/paulistinha	m ²	16,94	71,88	86,50	1.465,31
7.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	45,12	33,87	40,76	1.839,09
7.5	72110	SINAPI	Estrutura Treliçada em aço, sac 300, para telha cerâmica (pátio coberto e passarela)	m ²	-		0,00	0,00

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – Novais SP

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

7.6	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	11,60	42,15	50,72	588,35	
7.7	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	126,87	52,47	63,14	8.010,57	
7.8	14.20.020	SINAPI	Cimalha em concreto com pingadeira	m	243,16	11,41	13,73	3.338,59	
							Subtotal		40.058,16
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					31.878,56	
8.1	74106/1	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m ²		-	0,00	0,00	
8.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 - FUNDAÇÕES E BALDRAMES	m	46,20	18,30	22,02	1.017,32	
8.3	32.15.040	SINAPI	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm	m ²	207,76	68,85	82,85	17.212,92	
MURETA									
8.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 - FUNDAÇÕES E BALDRAMES	m ²	234,83	48,30	58,12	13.648,32	
							Subtotal		31.878,56
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					132.995,44	
9.1	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, pórticos, vigas, platibanda e calhas	m ²	-	-	0,00	0,00	
9.2	87884	SINAPI	Chapisco de aderência em lajes pré-moldadas	m ²	-	-	0,00	0,00	
9.3	87536	SINAPI	Emboço paulista para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m ²	-	-	0,00	0,00	
9.4	75481	SINAPI	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m ²	-	-	0,00	0,00	

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

9.5	87536	SINAPI	Emboço para lajes - espessura 2,0 cm, traço 1:2:8	m ²	-	-	0,00	0,00	
9.6	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m ²	25,84	930,54	1.119,81	28.935,89	
9.7	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m ²	14,02	2.337,21	2.812,60	39.432,65	
9.8	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m ²	184,84	81,26	97,79	18.075,50	
9.9	18.11.022	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m ²	117,32	110,59	133,08	15.612,95	
9.10	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m	296,60	35,92	43,23	12.822,02	
			MURETA - ALVENARIA E REVESTIMENTO				0,00		
9.11	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m ²	823,10	5,11	6,15	5.062,07	
9.12	17.02.220	SINAPI	Reboco	m ²	823,10	13,18	15,86	13.054,37	
							Subtotal		132.995,44
10			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E INTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					252.634,62	
10.1	74000/1	SINAPI	Camada impermeabilizadora e=5cm	m ²	-	-	0,00	0,00	
10.2	87627	SINAPI	Camada regularizadora e=3cm	m ²	-	-	0,00	0,00	
10.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m ²	215,74	98,48	259,62	56.010,42	
10.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m ²	589,95	60,51	72,82	42.960,16	

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo

CNPJ: 65.711.699/0001-43

10.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m ²	181,23	104,58	125,85	22.807,80
10.6	21.02.271	CDHU	Revestimento vinílico em manta heterogênea, espessura de 2 mm, com impermeabilizante acrílico	m ²	70,90	266,83	321,10	22.765,99
10.7	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m ²	14,85	169,20	203,62	3.023,76
10.8	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m ²	31,59	169,20	203,62	6.432,36
10.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	41,20	137,39	165,34	6.812,01
			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				0,00	0,00
10.10	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m ³	9,41	116,68	140,41	1.321,26
10.13	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	313,77	50,36	60,60	19.014,46
10.12	73907/3	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 - EXECUÇÃO DAS RAMPAS DE ACESSO	m ²	18,70	50,36	60,60	1.133,22
10.14	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	173,52	71,29	85,79	14.886,28
10.15	006	COMPOSIÇÃO	Tampa em concreto armado 6 0X 40 cm	m	25,20	97,14	116,89	2.945,63
10.16	16.05.048	FDE	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	m	102,00	203,72	245,16	25.006,32
10.17	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m ²	2,16	223,60	269,08	581,21
10.18	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m ²	1,98	223,60	269,08	532,78
10.19	17.05.320	SINAPI	Soleira em concreto simples	m	3,60	78,45	94,41	339,88

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – Novais SP

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo

CNPJ: 65.711.699/0001-43

10.20	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	m	40,00	49,30	59,33	2.373,20	
10.21	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	48,40	110,16	132,57	6.416,39	
10.22	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	874,95	16,40	19,74	17.271,51	
Subtotal									252.634,62
11			PINTURA					87.373,15	
11.1	C1207	SEINFRA	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica - 02 demãos	m²	-	-	0,00	0,00	
11.2	C1208	SEINFRA	Emassamento de lajes internas e externas com massa PVA - 02 demãos	m²	-	-	0,00	0,00	
11.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E MUROS	m²	2.429,83	14,10	16,97	41.234,22	
11.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - LAJES INTERNA E EXTERNA	m²	930,54	14,10	16,97	15.791,26	
11.5	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	178,92	19,07	22,95	4.106,21	
11.6	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - RODAMEIO DE MADEIRA	m²	30,74	19,07	22,95	705,48	
11.7	15.80.045	FDE	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	m²	92,96	29,53	35,54	3.303,80	
11.8			MURETA						
11.9	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - LAJES INTERNA E EXTERNA	m²	823,10	14,10	16,97	13.968,01	
11.10			CAIXA DÁGUA - 36.000L				0,00	0,00	

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – Novais SP

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

11.11	33.01.350	CDHU	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	m ²	67,00		0,00	0,00	
11.12	16.47.002	FDE	PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO BASE EPOXI	m ²	10,12	109,18	131,39	1.329,67	
11.13	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m ²	67,00	67,16	80,82	5.414,94	
11.14	15.80.060	FDE	ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	m ²	67,00	18,85	22,68	1.519,56	
Subtotal									87.373,15
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					25.607,90	
			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					18.556,75	
12.1	47.01.020	SINAPI	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	un	1,00	80,43	96,79	96,79	
12.2	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	5,00	75,18	90,47	452,35	
12.3	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00	95,41	114,82	229,64	
12.4	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00	131,16	157,84	157,84	
12.5	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00	255,81	307,84	307,84	
12.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	23,00	84,66	101,88	2.343,24	
12.7	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	14,00	80,66	97,07	1.358,98	
12.8	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	8,00	102,93	123,87	990,96	
12.9	99621	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00	242,86	292,26	292,26	
12.10	75030/1	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	-	-	0,00	0,00	

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

12.11	75030/2	SINAPI	Tube PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	m	-	-	0,00	0,00
12.12	75030/3	SINAPI	Tube PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	m	-	-	0,00	0,00
12.13	75030/4	SINAPI	Tube PVC soldável classe 15, Ø 50 mm, inclusive conexões	m	-	-	0,00	0,00
12.14	75030/5	SINAPI	Tube PVC soldável classe 15, Ø 60 mm, inclusive conexões	m	-	-	0,00	0,00
12.15	75030/6	SINAPI	Tube PVC soldável classe 15, Ø 75mm, inclusive conexões	m	-	-	0,00	0,00
12.16	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	14,00	374,35	450,49	6.306,86
12.17	48.05.020	CDHU	Torneira de boia, DN= 1´	un	1,00	124,60	149,94	149,94
12.18	12613	SINAPI	Tube de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	un				
12.19	09.06.025		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M m para Registro	un	2,00	228,74	275,27	550,54
12.20	16.05.072		CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO - 100x160 cm para bombas	un	1,60	229,21	275,83	441,33
12.21	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	1,00	156,11	187,86	187,86
12.22	08.08.071	FDE	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3/4 HP (7400 L/H - 20 MCA)	un	2,00	1948,78	2.345,16	4.690,32
			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO					0,00
12.23	73976/6	SINAPI	Tube FG roscável, diâmetro 1.1/2" (50 mm), inclusive conexões	m	-	-	0,00	0,00
12.24	73976/5	SINAPI	Tube FG roscável, diâmetro 1.1/4" (32 mm), inclusive conexões	m	-	-	0,00	0,00
			CAIXA DÁGUA - 36.000L					7.051,15
12.25	46.07.060	SINAPI	Tube galvanizado DN= 2´, inclusive conexões	m	8,70	216,61	260,67	2.267,83
12.26	46.07.030	SINAPI	Tube galvanizado DN= 1´, inclusive conexões	m	7,00	133,12	160,20	1.121,40
12.27	46.07.080	SINAPI	Tube galvanizado DN= 3´, inclusive conexões	m	4,30	299,97	360,98	1.552,21
12.28	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00	95,41	114,82	114,82

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – Novais SP

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

12.29	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00	255,81	307,84	307,84
12.30	46.07.040	SINAPI	Tube galvanizado DN= 1 1/4', inclusive conexões	m	9,00	155,77	187,45	1.687,05
Subtotal								25.607,90
13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					1.952,31
			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					0,00
13.1	73816/1	SINAPI	Execução de dreno c/ Tubo de PVC corrugado Ø75mm	m	-	-	0,00	0,00
13.2	74168/2	SINAPI	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm, inclusive conexões	m	-	-	0,00	0,00
13.3	74168/1	SINAPI	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm, inclusive conexões	m	-	-	0,00	0,00
13.4	83652	SINAPI	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm, inclusive conexões	m	-	-	0,00	0,00
			ACESSÓRIOS					1.952,31
13.5	49.06.010	SINAPI	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4'	un	14,00	15,56	18,72	262,08
13.6	74104/1	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm	un	-	-	0,00	0,00
13.7	007	COMPOSIÇÃO	Tampa em concreto armado 60x60 cm	un	4,00	115,15	138,57	554,28
13.8	MERCADO		Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	un	-	-	0,00	0,00
13.9	34.20.390	CDHU	Grelha arvoreira em ferro fundido 40x40cm,, para caixa de ralo/brita	m ²	0,16	745,29	896,88	143,50
13.10	08.82.031	FDE	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 15X15 CM	un	5,00	34,51	41,53	207,65
13.11	72285	SINAPI	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	-	-	0,00	0,00
13.12	73963/5	SINAPI	Poço de visita em alvenaria, fundo em concreto, 110x110cm	un	-	-	0,00	0,00
13.13	008	COMPOSIÇÃO	Tampa em concreto armado D= 60	un	6,00	108,69	130,80	784,80

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

13.14	84043	SINAPI	Calha meia cana de piso em concreto	m	127,02		0,00	0,00
Subtotal								1.952,31
14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					3.234,69
14.1	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	3,00	22,38	26,93	80,79
14.2	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	18,00	115,63	139,15	2.504,70
14.3	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	9,00	21,67	26,08	234,72
14.4	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	5,00	11,91	14,33	71,65
14.5	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	7,00	24,69	29,71	207,97
14.6	74165/4	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m			0,00	0,00
14.7	74165/1	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m			0,00	0,00
14.8	74165/2	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornec. e instalação, inclusive conexões	m			0,00	0,00
14.9	74165/3	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 75mm , fornec. e instalação, inclusive conexões	m			0,00	0,00
14.10	74168/1	SINAPI	Tubo de PVC Série Reforçada 150mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m			0,00	0,00
14.11	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	56,03	67,43	134,86

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

14.12	49.06.486	CDHU	Tampão em ferro fundido com tampa articulada, de 900 mm, classe D 400 (ruptura > 400kN)	un		1.588,29	1.911,35	0,00	
14.13	101799	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	un		907,87	1.092,53	0,00	
14.15	74198/2	SINAPI	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	un			0,00	0,00	
14.16	74197/1	SINAPI	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	un			0,00	0,00	
Subtotal								3.234,69	
15			LOUÇAS E METAIS					184.718,65	
15.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	725,39	872,93	1.745,86	
15.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	7,00	475,70	572,46	4.007,22	
15.3	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	12,00	513,37	617,79	7.413,48	
15.4	100851		ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	12,00	95,39	114,79	1.377,48	
15.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	9,00	48,33	58,16	523,44	
15.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	21,00	61,74	74,30	1.560,30	
15.7	44.03.360	SINAPI	Ducha higiênica cromada	un.	4,00	647,39	779,07	3.116,28	
15.8	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00	259,56	312,35	2.498,80	
15.9	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	21,00	144,68	174,11	3.656,31	

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

15.10	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	29,00	75,78	91,19	2.644,51
15.11	95545		SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	30,00	60,53	72,84	2.185,20
15.12	44.03.030		Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	un	27,00	93,10	112,04	3.025,08
15.13	30.01.061		Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	un	4,00	179,96	216,56	866,24
15.14	30.01.120		Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 400 mm		2,00	152,43	183,43	366,86
15.15	100867		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		2,00	364,89	439,11	878,22
15.16	100868		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		4,00	378,73	455,76	1.823,04
15.17	24.02.450		Grade de proteção para caixilhos	m	107,88	896,94	1079,38	116.443,51
15.18	6.56.01		BANHEIRA INOX AISI 304 (100X60CM E=1MM) POLIDA C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	un	4,00	2.167,85	2.608,79	10.435,16
15.19	43.04.020		Torneira elétrica	un	4,00	242,73	292,10	1.168,40
15.20	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	14,00	107,25	129,06	1.806,84
15.21	47.02.200	SINAPI	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2'	un	14,00	79,50	95,67	1.339,38
15.22	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	868,10	1.044,67	2.089,34
15.23	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00	99,87	120,18	360,54
15.24	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00	99,87	120,18	360,54
15.25	44.06.330		Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	un	2,00	843,64	1.015,24	2.030,48

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

15.26	44.06.300	SINAPI	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	un.	13,00	251,47	302,62	3.934,06	
15.27	86881		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		15,00	191,85	230,87	3.463,05	
15.28	86878		VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		15,00	69,08	83,13	1.246,95	
15.29	44.03.315	CDHU	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	un	13,00	131,68	158,46	2.059,98	
15.30	43.04.020		Torneira elétrica	un	1,00	242,73	292,10	292,10	
							Subtotal		184.718,65
16			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					22.332,47	
16.1	08.02.001	FDE	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	un	1,00	14.983,39	18.031,01	18.031,01	
16.2	08.02.040	SINAPI	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	m	18,00	198,58	238,97	4.301,46	
							Subtotal		22.332,47
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					70.021,46	
17.1	50.10.120	SINAPI	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	un	8,00	276,07	332,22	2.657,76	
17.2	50.10.140	SINAPI	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	2,00	643,79	774,74	1.549,48	
17.3	50.05.072	SEINFRA	Luminária de emergência LED de sobrepôr, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	un	24,00	112,15	134,96	3.239,04	
17.4	70.02.022	SINAPI	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsão em água - Sinalização de piso para hidrante	un	7,00	39,46	47,49	332,43	
17.5	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	108,00	116,85	140,62	15.186,96	
17.6	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	5,00	500,42	602,21	3.011,05	

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo

CNPJ: 65.711.699/0001-43

17.8	72302	SINAPI	Cotovelo de 2.1/2" em Aço Galvanizado	un	1,00		0,00	0,00
17.9	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	15,00	331,24	398,61	5.979,15
17.10	97474	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	11,00	186,86	224,87	2.473,57
17.11	93071	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	un	1,00	168,88	203,23	203,23
17.12	93068	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	un	4,00	63,04	75,86	303,44
17.13	93085	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	un	1,00	17,38	20,92	20,92
17.14	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	12,00	107,80	129,73	1.556,76
17.15	92373	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	62,91	75,71	75,71
17.16	92370	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	46,60	56,08	56,08
17.17	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	170,09	204,69	204,69
17.18	50.01.190	CDHU	Tampão de engate rápido em latão, DN= 2 1/2', com corrente	un	1,00	114,18	137,40	137,40
17.19	47.05.420	SINAPI	Válvula de gaveta em bronze, haste não ascendente, classe 125 libras para vapor e classe 200 libras para água, óleo e gás, DN= 2 1/2'	un	3,00	467,22	562,25	1.686,75
17.20	47.05.060	SINAPI	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2'	un	2,00	535,52	644,44	1.288,88

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

17.21	47.05.280	SINAPI	Válvula globo angular de 45° em bronze, DN= 2 1/2'	un	1,00	382,96	460,85	460,85
17.22	47.01.210	SINAPI	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 2'	un	3,00	275,26	331,25	993,75
17.23	47.11.100	SINAPI	Manômetro com mostrador de 4', escalas: 0-4 / 0-7 / 0-10 / 0-17 / 0-21 / 0-28 kg/cm²	un	1,00	244,02	293,65	293,65
17.24	47.20.190	SINAPI	Chave de fluxo tipo palheta para tubulação de líquidos	un	5,00	125,97	151,59	757,95
17.26	50.05.170		Acionador manual tipo quebra vidro, em caixa plástica	un	3,00	78,40	94,35	283,05
17.27	50.01.090		Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00	15,02	18,08	18,08
17.28	50.05.270		Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	un	1,00	712,40	857,30	857,30
17.29	97.02.193		Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	un	3,00	19,03	22,90	68,70
17.30	101916		HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	3.625,60	4.363,05	4.363,05
17.32	43.10.230		Conjunto motor-bomba (centrífuga) 2 cv, monoestágio, Hman= 12 a 27 mca, Q= 25 a 8 m³/h	un	1,00	3.696,04	4.447,81	4.447,81
17.33	101912		ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	2.146,74	2.583,39	5.166,78
	101915		CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	335,32	403,52	807,04
17.35	39.02.016	SINAPI	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C - vermelho	m	170,00	4,35	5,23	889,10
17.36	39.02.016	SINAPI	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	100,00	4,35	5,23	523,00
17.37	39.02.016	SINAPI	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C - amarelo	m	100,00	4,35	5,23	523,00
17.38	39.03.170	SINAPI	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C - branco	m	170,00	4,94	5,94	1.009,80
17.39	39.03.170	SINAPI	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C - verde	m	170,00	4,94	5,94	1.009,80

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – Novais SP

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

17.40	39.03.160	SINAPI	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C - vermelho	m	130,00	3,03	3,65	474,50
17.41	39.03.160	SINAPI	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C - azul	m	130,00	3,03	3,65	474,50
17.42	39.03.160	SINAPI	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C - amarelo	m	130,00	3,03	3,65	474,50
17.43	39.03.160	SINAPI	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C - azul	m	130,00	3,03	3,65	474,50
17.44	39.02.020	SINAPI	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C - amarelo	m	90,00	6,60	7,94	714,60
17.45	39.02.020	SINAPI	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C - verde	m	90,00	6,60	7,94	714,60
17.46	39.02.020	SINAPI	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C -vermelho	m	90,00	6,60	7,94	714,60
17.47	39.02.020	SINAPI	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C - branco	m	90,00	6,60	7,94	714,60
17.48	39.02.020	SINAPI	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C -azul	m	90,00	6,60	7,94	714,60
17.49	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	64,58	77,72	77,72
17.50	37.03.200	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	675,68	813,11	813,11
17.51	92645	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	6,00	79,50	95,67	574,02
17.52	97540	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	4,00	37,78	45,46	181,84
17.55	97.02.195		Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	un	4,00	17,90	21,54	86,16
17.56	97.02.195		Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	un	8,00	17,90	21,54	172,32

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo

CNPJ: 65.711.699/0001-43

17.57	97.02.195		Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	un	2,00	17,90	21,54	43,08	
17.58	97.02.194		Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	un	10,00	13,81	16,62	166,20	
Subtotal								70.021,46	
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127V					189.508,94	
			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					16.389,92	
18.1	101882	SINAPI	Quadro de Distribuição Geral de Baixa Tensão, de embutir, completo (para 08 disjuntores tripolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor Geral trifásico de 200A e Dispositivo de Proteção contra Surtos, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) (QGD - conforme projeto)	un	1,00	1.274,02	1.533,16	1.533,16	
18.2	101878	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 09 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 32A, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) (QD-1 - conforme projeto)	un	1,00	555,87	668,93	668,93	
18.3	101878	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo (para 12 circuitos , 11 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 50A, pintura eletrostática epóxi cor bege,c/ porta, trinco e acessórios) (QD-2 - conforme projeto)	un	1,00	555,87	668,93	668,93	
18.4	101878	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo (para 09 circuitos, 05 disjuntores monopulares e 06 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 32A, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios) (QD-3 - conforme projeto)	un	1,00	555,87	668,93	668,93	
18.5	101878	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo (para 06 circuitos, 4 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 32A, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios) (QD-4 - conforme projeto)	un	1,00	555,87	668,93	668,93	

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo

CNPJ: 65.711.699/0001-43

18.6	101878	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo (para 16 circuitos, 14 disjuntores monopolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 50A, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-5 - conforme projeto)	un	1,00	555,87	668,93	668,93
18.7	101878	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 12 circuitos (8 disjuntores monopolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 32A, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-6 - conforme projeto)	un	1,00	555,87	668,93	668,93
18.8	101878	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 20 circuitos (18 disjuntores monopolares e um trifásico), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 50A, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-7 - conforme projeto)	un	1,00	555,87	668,93	668,93
18.9	09.05.076		QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	un	1,00	1.834,26	2.207,35	2.207,35
18.10	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	3.310,16	3.983,45	7.966,90
			DISJUNTORES					31.374,01
18.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	14,00	11,27	13,56	189,84
18.12	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	21,00	13,90	16,73	351,33
18.13	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	14,00	56,34	67,80	949,20
18.14	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	56,34	67,80	135,60
18.15	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	60,57	72,89	72,89
18.16	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	20,00	66,78	80,36	1.607,20
18.17	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	78,83	94,86	284,58
18.18	37.13.650	CDHU	Disjuntos tripolar termomagnético 50A	un	1,00	164,92	198,46	198,46
18.19	37.13.660	CDHU	Disjuntos tripolar termomagnético 70A	un	1,00	211,96	255,07	255,07

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – Novais SP

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

18.20	37.13.660	CDHU	Disjuntos tripolar termomagnético 100A	un	3,00	211,96	255,07	765,21
18.21	101896	SINAPI	Disjuntos tripolar termomagnético 200A	un	1,00	590,33	710,40	710,40
18.22	09.05.094		INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 mA	un	33,00	622,92	749,62	24.737,46
18.23	37.24.042	CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, limp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	un	1,00	928,01	1.116,77	1.116,77
			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					0,00
18.24	72935	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive curvas	m	-	-	0,00	0,00
18.25	72936	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive curvas	m	-	-	0,00	0,00
18.26	72936	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive curvas	m		-	0,00	0,00
18.27	55865	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive curvas	m		-	0,00	0,00
18.28	55866	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø60mm (DN 2"), inclusive curvas	m		-	0,00	0,00
18.29	55867	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive curvas			-	0,00	0,00
18.30	72311	SINAPI	Eletroduto Ferro Galvanizado, (DN 2"), inclusive curvas	m		-	0,00	0,00
18.31	MERCADO		Caixa em Alvenaria tipo - CB-1	un		-	0,00	0,00
18.32	MERCADO		Caixa em alvenaria tipo R-0	un		-	0,00	0,00
18.33	83446	SINAPI	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un		-	0,00	0,00
			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					51.473,92
			Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:				0,00	0,00
18.34	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	4.800,00	4,77	5,74	27.552,00

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – Novais SP

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

18.35	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	600,00	6,88	8,28	4.968,00
18.36	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	16,00	9,57	11,52	184,32
18.37	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	500,00	15,10	18,17	9.085,00
18.38	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	180,00	23,44	28,21	5.077,80
18.39	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	120,00	31,90	38,39	4.606,80
			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					90.271,09
18.40	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	un	173,00	31,94	38,44	6.650,12
18.41	40.04.146	SINAPI	Tomada 3P+T de 63 A, blindada industrial de embutir	un	17,00	254,48	306,24	5.206,08
18.42	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	68,00	39,25	47,23	3.211,64
18.43	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3,00	59,47	71,57	214,71
18.44	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	79,69	95,90	191,80
18.45	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	28,00	105,52	126,98	3.555,44
18.46	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	65,20	78,46	78,46
18.47	41.31.040	CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	un	108,00	323,96	389,85	42.103,80
18.48	41.31.070	CDHU	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	un	21,00	301,11	362,36	7.609,56
18.49	41.14.560	CDHU	Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/54 W	un	6,00	157,19	189,16	1.134,96

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

18.50	41.31.100	CDHU	Projetor LED verde retangular, foco orientável, para fixação em parede ou piso, potência de 7,5 W (PISO)	un	5,00	44,09	53,06	265,30	
18.51	41.12.210	CDHU	Projetor LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	un	8,00	1.310,68	1.577,27	12.618,16	
18.53	41.13.102	SINAPI	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	un	26,00	218,15	262,52	6.825,52	
	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		26,00	19,35	23,29	605,54	
18.54	83387	SINAPI	Caixa de passagem 4x2" para interruptor e tomada	un		-	0,00	0,00	
18.55	83438	SINAPI	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4x4"	un		-	0,00	0,00	
							Subtotal		189.508,94
19			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					1.280,60	
19.1	103373	SINAPI	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021 (drenos para ar condicionado)	m	95,00	11,20	13,48	1.280,60	
									1.280,60
20			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA					60.726,74	
			EQUIPAMENTOS PASSIVOS					12.295,77	
20.1	98302		PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1,00	1.253,74	1.508,75	1.508,75	
20.2	66.20.225		Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	un	2,00	2.690,86	3.238,18	6.476,36	
20.3	MERCADO		Bloco 110 para rack 19" 100 pares	un	1,00		0,00	0,00	
20.4	66.20.170		Guia organizadora de cabos para rack, 19' 2 U	un	8,00	49,44	59,50	476,00	
20.6	98301		PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	4,00	759,55	914,04	3.656,16	

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

20.7	66.20.170		Guia organizadora de cabos para rack, 19´ 2 U (VERTICAL)	un	2,00	49,44	59,50	119,00
20.8	66.20.170		Guia organizadora de cabos para rack, 19´ 2 U (SUPERIOR)	un	1,00	49,44	59,50	59,50
			CABOS EM PAR TRANÇADOS					29.764,90
20.9	39.18.120		Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	m	1.000,00	23,39	28,15	28.150,00
20.10	98265	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	30,00	8,26	9,94	298,20
20.11	39.18.106	CDHU	Cabo coaxial tipo RG 59	m	110,00	9,95	11,97	1.316,70
			CABOS DE CONEXÃO					7.784,40
20.12	69.09.250		Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	un	24,00	58,81	70,77	1.698,48
20.13	MERCADO		Cabos de conexões – Patch cord 110 / RJ-45 1 par -1,50m	un	15,00		0,00	0,00
20.14	69.09.250		Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	un	24,00	58,81	70,77	1.698,48
20.15	69.09.360		Patch cords de 2,00 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	un	24,00	151,91	182,81	4.387,44
			TOMADAS					192,64
20.16	86178	SINAPI	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	un	29,00		0,00	0,00
20.17	69.03.340	SINAPI	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	un	4,00	40,02	48,16	192,64
			CAIXAS E ACESSÓRIOS					0,00
20.18	83449	SINAPI	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1,60x35x50cm, com tampão em ferro fundido, conforme detalhe de projeto	un	-	-	0,00	0,00
20.19	83443	SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria 20x20 com tampa de ferro fundido	un	-	-	0,00	0,00
20.20	C0627	SEINFRA	Caixa de passagem de piso 15x15 com tampa metálica parafusada	un	-	-	0,00	0,00
20.21	83371	SINAPI	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12cm em chapa metálica	un	-	-	0,00	0,00
20.22	83446	SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	-	-	0,00	0,00
			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					10.689,03

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – Novais SP

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

20.23	72309	SINAPI	Eletroduto Ferro Galvanizado , Ø 11/4", inclusive curvas	m	-	-	0,00	0,00
20.24	38.21.120	CDHU	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	59,00	98,49	118,52	6.992,68
20.25	38.22.620	CP	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100 mm	un	59,00	52,06	62,65	3.696,35
Subtotal								60.726,74
21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					15.081,57
21.2	62.20.330		Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área até 3,00 m²	un	1,00	10.654,28	12.821,36	12.821,36
21.8	09.12.001		EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	un	1,00	1.878,19	2.260,21	2.260,21
Subtotal								15.081,57
22			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					82.949,50
22.1	36.07.030	CDHU	Para-raios de distribuição, classe 12 kV/10 kA, completo, encapsulado com polímero	m	3,00	209,60	252,23	756,69
22.2	B.06.000.021510	CDHU	Aço CA-25 10 MM bitolas	m	55,53	9,27	11,16	619,71
22.7	42.05.210	CDHU	Haste de aterramento de 5/8' x 3 m	un	13,00	213,91	257,42	3.346,46
22.8	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	20,00	37,36	44,96	899,20
22.9	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	500,00	64,92	78,12	39.060,00
22.10	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	380,00	83,07	99,97	37.988,60
22.11	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	4,00	57,93	69,71	278,84
Subtotal								82.949,50

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						241.116,26
23.1	35.07.020	CDHU	Plataforma com 3 mastros galvanizados, h= 7,00 m	un	1,00	6.380,49	7.678,28	7.678,28	
23.2	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m ²	49,69	841,98	1.013,24	50.347,90	
23.3	19.01.022	SEINFRA	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento polido (Prateleira, banco e acabamentos em granito cinza andorinha, conforme projeto)	m ²	23,97	459,96	553,52	13.267,87	
23.4	23.08.080	SEINFRA	Prateleira sob medida em compensado, revestida nas duas faces em laminado fenólico melamínico (Prateleiras e escaninhos)	m ²	65,05	652,66	785,41	51.090,92	
23.5	C0361	SEINFRA	Bancos de concreto da administração	m	-	-	0,00	0,00	
23.6	C0361	SEINFRA	Bancos de concreto do pátio	m	-	-	0,00	0,00	
23.7	19.01.062	SEINFRA	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	114,60	156,32	188,12	21.558,55	
			CAIXA DÁGUA - 36.000L						
23.8	MERCADO		CAIXA DÁGUA - 36.000L, Padrão FNDE, completa (fornecimento e intalação)	un	1,00	80.748,50	97.172,74	97.172,74	
							Subtotal		241.116,26
24			SERVIÇOS FINAIS						18.861,02
24.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m ²	1.323,58	14,25	17,15	18.861,02	
							Subtotal		18.861,02
								Custo TOTAL com BDI incluso	2.108.510,30

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

1 - Esta planilha orçamentária refere-se ao projeto básico do Programa Proinfância. Os quantitativos são estimados com o objetivo de estabelecer um valor de referência. O orçamento final deverá ser realizado pelo ente federado, com base no projeto executivo. Considera-se projeto executivo aquele cuja elaboração se dá ao final do estabelecimento das fundações adequadas ao solo do local onde o projeto será edificado, bem como outros ajustes que se fizerem necessários.

2 - Este orçamento de projeto básico está em conformidade com o disposto na Resolução do CONFEA nº 361 de 10 de dezembro de 1991, alínea f.

3 - Após a elaboração da nova planilha orçamentária, baseada no projeto executivo, a ART correspondente deverá ser emitida.

Novais, 17 de outubro de 2023.

DAIANE MACONDES GALLERANI RODRIGUES

Engenheira Civil

CREA – SP: 5070180596

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

COMPOSIÇÃO

FONTE	CÓDICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	001	Porta de Vidro temperado - PV1 - 165x210, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN			2592,2508
	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2	346,39	692,78
	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	3,46	548,98	1.899,47

COMPOSIÇÃO	002	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, com chapa, barra e ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN			2178,866
	21.03.153	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 3 mm e acabamento em poliéster - uso interno	M2	0,8	646,32	517,06
	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	938,43	938,43
	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	M	2	189,93	379,86
	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	1	343,52	343,52

COMPOSIÇÃO	003	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com visor de vidro, chapa, barra incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN			2287,8486
	23.20.120	Guarnição de madeira	M	3	8,95	26,85
	21.03.153	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 3 mm e acabamento em poliéster - uso interno	M2	0,8	646,32	517,06
	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	938,43	938,43
	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	M	2	189,93	379,86

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – Novais SP

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	1	343,52	343,52
	102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	0,22	373,33	82,13
COMPOSIÇÃO	004	Porta de Madeira - PM4 - 60x210 - com veneziana excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	M2			1069,0615
	23.20.160	Folha de porta veneziana maciça, sob medida	M2	0,25	1.049,09	262,2725
	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	788,71	788,71
	23.20.120	Guarnição de madeira	M	2,02	8,95	18,079

COMPOSIÇÃO	005	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com veneziana excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	M2			1337,9404
	23.20.160	Folha de porta veneziana maciça, sob medida	M2	0,36	1.049,09	377,6724
	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	938,43	938,43
	23.20.120	Guarnição de madeira	M	2,44	8,95	21,838

COMPOSIÇÃO	006	Tampa em concreto armado 6 0X 40 cm	UN			97,136
	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,3	101,60	30,48
	11.04.060	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,03	447,15	13,4145
	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	0,43	14,15	6,0845
	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,1	23,52	25,872
	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,1	19,35	21,285

COMPOSIÇÃO	007	Tampa em concreto armado 6 0X 60 cm	UN			115,1465
	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,36	101,60	36,576
	11.04.060	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,05	447,15	22,3575
	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	0,64	14,15	9,056
	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,1	23,52	25,872

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – Novais SP

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,1	19,35	21,285
------	-------------------	---	-----	-------	--------

COMPOSIÇÃO	008	Tampa em concreto armado D= 60	UN			108,694
	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,36	101,60	36,576
	11.04.060	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m ³	M3	0,04	447,15	17,886
	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	0,5	14,15	7,075
	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,1	23,52	25,872
	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,1	19,35	21,285

Novais, 17 de outubro 2023.

DAIANE MARCONDES GALLERANI RODRIGUES

ENG^a CIVIL.- CREA : 507.018.059.6

ART: 28027230211901710

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais SP**

www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br