ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CANELINHA
Avenida Cantório Florentino da Silva, 1683 – Caixa Postal 15
Fone – Fax: (48) 3264-4000 – CNPJ 82.562.893/0001-23
88230-000 - CANELINHA - SANTA CATARINA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA – Reforma e Ampliação da Creche Virginia Grimm Nunes
LOCAL – Canelinha/SC
Referencial de Preço – SINAPI 06/26 (Desonerado) BDI – 23,79%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
1.	SINAPI		**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE GALERA**					**388.486,77**
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**25.538,45**
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	3,75	500,58	619,67	2.323,76
1.1.2.	Composição	CPU 01	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	UN	6,00	930,64	1.152,04	6.912,24
1.1.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	19,53	11,96	14,81	289,24
1.1.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	4,50	30,86	38,20	171,90
1.1.5.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	4,00	15,97	19,77	79,08
1.1.6.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	158,89	4,57	5,66	899,32
1.1.7.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	119,69	9,38	11,61	1.389,60
1.1.8.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	4,57	70,37	87,11	398,09
1.1.9.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	145,41	28,51	35,29	5.131,52
1.1.10.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	28,70	91,19	112,88	3.239,66
1.1.11.	Cotação	C5208	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	MÊS	4,00	950,00	1.176,01	4.704,04
1.2.			**FUNDAÇÕES**					**29.990,94**
1.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	M3	9,59	128,23	158,74	1.522,32
1.2.2.	Composição	CPU 02	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO P/ EDIFICAÇÃO INSTITUCINAL - FCK=30MPA	M3	7,74	2.916,03	3.609,75	27.939,47
1.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO	M3	4,91	87,06	107,77	529,15
1.3.			**ESTRUTURAS**					**20.387,76**
1.3.1.	Composição	CPU 02	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO P/ EDIFICAÇÃO INSTITUCINAL - FCK=30MPA	M3	4,52	2.916,03	3.609,75	16.316,07
1.3.2.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM	M	26,35	85,96	106,41	2.803,90
1.3.3.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM	M	15,80	64,82	80,24	1.267,79
1.4.			**PAREDES**					**25.130,55**
1.4.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	136,02	101,03	125,07	17.012,02
1.4.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	23,00	48,73	60,32	1.387,36
1.4.3.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	M2	5,04	1.078,88	1.335,55	6.731,17

1.5.			**COBERTURA**					**93.051,96**
1.5.1.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	239,08	167,33	207,14	49.523,03
1.5.2.	SINAPI	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	239,08	61,96	76,70	18.337,44
1.5.3.	SINAPI	94219	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	M	42,00	41,89	51,86	2.178,12
1.5.4.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO	M2	170,87	72,53	89,78	15.340,71
1.5.5.	SINAPI	105091	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM	M	16,05	228,81	283,24	4.546,00
1.5.6.	SINAPI	105090	PISO DE MADEIRA, SOBRE VIGOTAS DE MADEIRA SEÇÃO 7,5 X 15 CM	M2	8,98	281,27	348,18	3.126,66
1.6.	SINAPI		**REVESTIMENTO**					**36.403,49**
1.6.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	276,03	9,17	11,35	3.132,94
1.6.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	M2	276,03	65,50	81,08	22.380,51
1.6.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	124,60	70,60	87,40	10.890,04
1.7.			**PAVIMENTAÇÃO**					**32.692,16**
1.7.1.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	7,68	577,45	714,83	5.489,89
1.7.2.	SINAPI	87620	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, E= 2CM	M2	170,87	38,75	47,97	8.196,63
1.7.3.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	M2	170,87	74,99	92,83	15.861,86
1.7.4.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM	M	135,30	12,16	15,05	2.036,27
1.7.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	6,05	147,88	183,06	1.107,51
1.8.			**ESQUADRIAS**					**38.178,56**
1.8.1.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.383,05	1.712,08	1.712,08
1.8.2.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.299,41	1.608,54	4.825,62
1.8.3.	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.240,81	1.536,00	3.072,00
1.8.4.	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.228,20	1.520,39	1.520,39
1.8.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	M2	3,78	1.048,18	1.297,54	4.904,70

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
1.8.6.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR	M2	4,20	769,25	952,25	3.999,45
1.8.7.	SINAPI-I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	15,90	245,75	304,21	4.836,94
1.8.8.	SINAPI	102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M2	15,90	257,09	318,25	5.060,18
1.8.9.	Composição	CPU 14	PORTA C/ ACABAMENTO MELAMÍNICO E VISOR DE VIDRO P/ SALA DE AULA	UN	4,00	1.665,56	2.061,80	8.247,20
1.9.			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**18.733,90**
1.9.1.	SINAPI	102608	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.072,25	1.327,34	1.327,34
1.9.2.	Composição	CPU 09	TUBO DE PVC SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	27,50	55,07	68,17	1.874,68
1.9.3.	Composição	CPU 10	TUBO DE PVC SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	32,00	58,70	72,66	2.325,12
1.9.4.	Composição	CPU 11	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, INCLUIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	8,00	96,75	119,77	958,16
1.9.5.	Composição	CPU 12	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, INCLUIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	9,50	98,86	122,38	1.162,61
1.9.6.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M	UN	2,00	518,67	642,06	1.284,12
1.9.7.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES)	UN	1,00	2.375,81	2.941,02	2.941,02
1.9.8.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES)	UN	1,00	3.502,38	4.335,60	4.335,60
1.9.9.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES)	UN	1,00	2.039,95	2.525,25	2.525,25
1.10.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**36.751,80**
1.10.1.	Composição	CPU 05	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFICIO COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	26,00	185,91	230,14	5.983,64
1.10.2.	Composição	CPU 06	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (20A/250V) EM EDIFICIO COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	5,00	239,75	296,79	1.483,95
1.10.3.	Composição	CPU 07	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, C/ INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFICIO C/ ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO	UN	49,00	177,85	220,16	10.787,84
1.10.4.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	37,43	46,33	416,97
1.10.5.	Composição	CPU 08	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR QUADRADA 60X60CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	308,49	381,88	15.275,20
1.10.6.	Composição	CPU 13	PONTO DE TOMADA PARA REDE/ COMUNCAÇÃO, INCLUSO TOMADA RJ45, CAIXA 4X2, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO	UN	8,00	221,74	274,49	2.195,92
1.10.7.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	26,88	33,27	133,08
1.10.8.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	16,06	19,88	198,80
1.10.9.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	223,28	276,40	276,40
1.11.			**PINTURA**					**19.787,80**
1.11.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M2	235,23	4,22	5,22	1.227,90
1.11.2.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	M2	362,54	13,71	16,97	6.152,30

1.11.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	M2	516,53	17,25	21,35	11.027,92
1.11.4.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	22,26	19,50	24,14	537,36
1.11.5.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA	M2	22,26	30,57	37,84	842,32
1.12.			**ACESSÓRIOS E LOUÇAS**					**9.497,04**
1.12.1.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	504,60	624,64	624,64
1.12.2.	Composição	CPU 15	BACIA SANITÁRIA INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	764,77	946,71	3.786,84
1.12.3.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	308,76	382,21	1.146,63
1.12.4.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	959,73	1.188,05	1.188,05
1.12.5.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	51,73	64,04	64,04
1.12.6.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	104,18	128,96	515,84
1.12.7.	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	857,29	1.061,24	1.061,24
1.12.8.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	5,00	55,29	68,44	342,20
1.12.9.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	5,00	56,27	69,66	348,30
1.12.10.	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	4,00	47,07	58,27	233,08
1.12.11.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	150,40	186,18	186,18
1.13.			**LIMPEZA**					**2.342,36**
1.13.1.	SINAPI	99810	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MÁRMORE/ GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	M2	170,87	7,43	9,20	1.572,00
1.13.2.	SINAPI	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	M2	124,60	3,47	4,30	535,78
1.13.3.	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA	M2	22,26	1,22	1,51	33,61
1.13.4.	SINAPI	99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO	M2	31,80	2,98	3,69	117,34
1.13.5.	SINAPI	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO	M2	7,56	3,11	3,85	29,11
1.13.6.	SINAPI	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC	M2	8,40	5,24	6,49	54,52

Documento assinado digitalmente
gov.br
DAIANA LUIZA NICOLAU
Data: 28/09/2026 08:13:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br