

Nr RRT (CAU): CAU A124213-0					BDI SEM desoneração:18.61%			Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>	
Município de Ponte Alta do Norte - SC					Data: 03-09-21				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL RECANTO DA CRIANÇA									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS								
1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	249,50	2,99	18,61	3,55	885,73		98524-Sinapi-07/2021
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	27,51	57,93	18,61	68,71	1.890,21		99059-Sinapi-07/2021
1.3	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,60	225,00	18,61	266,87	693,86		4813-Sinapi-07/2021
1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,52	48,98	18,61	58,10	669,31		97622-Sinapi-07/2021
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	6,27	85,75	18,61	101,71	637,72		96523-Sinapi-07/2021
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,42	271,32	18,61	321,81	1.100,59		96526-Sinapi-07/2021
3	FUNDAÇÃO								
3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	25,20	343,96	18,61	407,97	10.280,84		96529-Sinapi-07/2021
3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	32,06	188,85	18,61	223,99	7.181,12		96530-Sinapi-07/2021
3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	238,45	17,42	18,61	20,66	4.926,38		96545-Sinapi-07/2021
3.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	6,27	516,43	18,61	612,54	3.840,63		96558-Sinapi-07/2021
3.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,42	509,56	18,61	604,39	2.067,01		96557-Sinapi-07/2021
3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	27,68	92,59	18,61	109,82	3.039,82		98546-Sinapi-07/2021
4	ESTRUTURA								
4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	30,40	168,88	18,61	200,31	6.089,42		92263-Sinapi-07/2021
4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	45,60	130,16	18,61	154,38	7.039,73		92265-Sinapi-07/2021
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	376,99	14,40	18,61	17,08	6.438,99		92762-Sinapi-07/2021

Nr RRT (CAU): CAU A124213-0					BDI SEM desoneração:18.61%			Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>	
Município de Ponte Alta do Norte - SC					Data: 03-09-21				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL RECANTO DA CRIANÇA									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
4.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,44	485,20	18,61	575,50	828,72		92722-Sinapi-07/2021
4.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,42	514,07	18,61	609,74	2.085,31		92731-Sinapi-07/2021
5	PAREDES E VEDAÇÕES								
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	152,57	94,24	18,61	111,78	17.054,27		87496-Sinapi-07/2021
5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	305,14	3,60	18,61	4,27	1.302,95		87879-Sinapi-07/2021
5.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	305,14	23,29	18,61	27,62	8.427,97		87545-Sinapi-07/2021
5.4	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	18,90	539,52	18,61	639,92	12.094,49		25976-Sinapi-07/2021
6	COBERTURAS								
6.1	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA								
6.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	113,70	91,70	18,61	108,77	12.367,15		92540-Sinapi-07/2021
6.1.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	113,70	33,59	18,61	39,84	4.529,81		94195-Sinapi-07/2021
6.1.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADA EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	14,55	42,32	18,61	50,20	730,41		100760-Sinapi-07/2021
6.1.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,91	99,08	18,61	117,52	3.750,06		94228-Sinapi-07/2021
6.1.5	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	20,40	23,24	18,61	27,56	562,22		94221-Sinapi-07/2021
6.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA								

Nr RRT (CAU): CAU A124213-0					BDI SEM desoneração:18.61%			Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>	
Município de Ponte Alta do Norte - SC					Data: 03-09-21				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL RECANTO DA CRIANÇA									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
6.2.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.867,16	16,53	18,61	19,61	36.615,01		100775-Sinapi-07/2021
6.2.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	198,39	95,30	18,61	113,04	22.426,01		94213-Sinapi-07/2021
6.2.3	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR	M2	24,40	172,18	18,61	204,22	4.982,97		C.P. 10402-Composição Própria-07/2021
6.2.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	63,08	99,08	18,61	117,52	7.413,16		94228-Sinapi-07/2021
6.2.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADA EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	31,54	42,32	18,61	50,20	1.583,31		100760-Sinapi-07/2021
6.2.6	FECHAMENTO LATERAL E OITÃO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	33,81	95,30	18,61	113,04	3.821,88		94213-Sinapi-07/2021
6.2.7	PORTA DE CORRER DE VIDRO COM 4 FOLHAS, GUANIÇÕES E FERRAGENS INCLUSAS DE ALUMÍNIO	M2	6,30	577,00	18,61	684,38	4.311,59		C.P. 10432-Composição Própria-07/2021
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	515,37	18,61	611,28	611,28		101875-Sinapi-07/2021
7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,79	18,61	16,36	49,08		93655-Sinapi-07/2021
7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270,00	3,06	18,61	3,63	980,10		91924-Sinapi-07/2021
7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00	4,40	18,61	5,22	2.349,00		91926-Sinapi-07/2021
7.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	8,40	18,61	9,96	896,40		91834-Sinapi-07/2021
7.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	11,06	18,61	13,12	1.180,80		91836-Sinapi-07/2021
7.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	31,12	18,61	36,91	812,02		91939-Sinapi-07/2021
7.8	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	58,75	18,61	69,68	696,80		91967-Sinapi-07/2021

Nr RRT (CAU): CAU A124213-0					BDI SEM desoneração:18.61%				Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>
Município de Ponte Alta do Norte - SC					Data: 03-09-21				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL RECANTO DA CRIANÇA									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
7.9	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	6,00	58,15	18,61	68,97	413,82		92005-Sinapi-07/2021
7.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	2,00	50,18	18,61	59,52	119,04		92009-Sinapi-07/2021
7.11	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	24,00	104,25	18,61	123,65	2.967,60		C.P. 10431-Composição Própria-07/2021
7.12	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	5,00	6,25	18,61	7,41	37,05		38773-Sinapi-07/2021
7.13	LAMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	1,00	18,43	18,61	21,86	21,86		97609-Sinapi-07/2021
7.14	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	4,00	19,57	18,61	23,21	92,84		97610-Sinapi-07/2021
8	INSTALACOES HIDRAULICAS								
8.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	48,00	9,33	18,61	11,07	531,36		89402-Sinapi-07/2021
8.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	8,30	18,61	9,84	98,40		89362-Sinapi-07/2021
8.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	11,63	18,61	13,79	165,48		89395-Sinapi-07/2021
8.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	8,74	18,61	10,37	145,18		89412-Sinapi-07/2021
8.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	77,53	18,61	91,96	367,84		89987-Sinapi-07/2021
8.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,37	18,61	7,56	45,36		89383-Sinapi-07/2021
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
9.1	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ MOLDADO	UN	2,00	172,99	18,61	205,18	410,36		C.P. 10404-Composição Própria-07/2021
9.2	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5,00	14,49	18,61	17,19	85,95		5103-Sinapi-07/2021
9.3	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00	110,18	18,61	130,68	130,68		98102-Sinapi-07/2021
9.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	28,00	28,65	18,61	33,98	951,44		89712-Sinapi-07/2021

Nr RRT (CAU): CAU A124213-0					BDI SEM desoneração:18.61%			Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>	
Município de Ponte Alta do Norte - SC					Data: 03-09-21				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL RECANTO DA CRIANÇA									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
9.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	37,00	55,54	18,61	65,88	2.437,56		89714-Sinapi-07/2021
9.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	18,86	18,61	22,37	22,37		89810-Sinapi-07/2021
9.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	47,21	18,61	56,00	336,00		89797-Sinapi-07/2021
9.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	11,37	18,61	13,49	134,90		89732-Sinapi-07/2021
9.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	21,86	18,61	25,93	129,65		89785-Sinapi-07/2021
10	DRENAGEM								
10.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	26,00	43,15	18,61	51,18	1.330,68		89511-Sinapi-07/2021
10.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	30,24	18,61	35,87	143,48		89522-Sinapi-07/2021
11	METAIS E ACESSÓRIOS								
11.1	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	934,03	18,61	1.107,85	3.323,55		93441-Sinapi-07/2021
11.2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	319,16	18,61	378,56	2.271,36		86895-Sinapi-07/2021
11.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	58,40	18,61	69,27	415,62		86906-Sinapi-07/2021
11.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	334,09	18,61	396,26	1.585,04		86888-Sinapi-07/2021
11.5	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	524,49	18,61	622,10	1.244,20		95471-Sinapi-07/2021
11.6	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	42,83	18,61	50,80	304,80		95544-Sinapi-07/2021
11.7	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	53,89	18,61	63,92	255,68		95547-Sinapi-07/2021
11.8	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	46,22	18,61	54,82	219,28		37401-Sinapi-07/2021

Nr RRT (CAU): CAU A124213-0					BDI SEM desoneração:18.61%			Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>	
Município de Ponte Alta do Norte - SC					Data: 03-09-21				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL RECANTO DA CRIANÇA									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
11.9	ESPELHO 4MM FIXADO EM ALVENARIA COM PARAFUSOS FRACESSES E SEM MOLDURA	M2	3,00	177,19	18,61	210,17	630,51		C.P. 10437-Composição Própria-07/2021
11.10	TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNEC. E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	282,18	18,61	334,69	334,69		86927-Sinapi-07/2021
12	REVESTIMENTOS								
12.1	PISOS INTERNOS								
12.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	77,00	25,93	18,61	30,76	2.368,52		95241-Sinapi-07/2021
12.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	77,00	26,01	18,61	30,85	2.375,45		87620-Sinapi-07/2021
12.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM, ANTIDERRAPANTE, PEI 4, APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	77,00	89,73	18,61	106,43	8.195,11		87260-Sinapi-07/2021
12.1.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,00	88,24	18,61	104,66	523,30		98689-Sinapi-07/2021
12.2	PISOS EXTERNOS								
12.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	165,24	25,93	18,61	30,76	5.082,78		95241-Sinapi-07/2021
12.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	165,24	26,01	18,61	30,85	5.097,65		87620-Sinapi-07/2021
12.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM, ANTIDERRAPANTE, PEI 4, APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	95,41	89,73	18,61	106,43	10.154,49		87260-Sinapi-07/2021
12.2.4	GRAMA SINTÉTICA, ALTURA DE 20MM, 14.000 DETEX, BASE TRIPLA, LARGURA DOS ROLOS DE 4M, AGULHADAS: 9.000 PONTOS POR M2, INCLUSO TRANSPORTE, TAPE, LINHAS BRANCAS PARA DEMARCAÇÃO, BORRACHA, AREIA FINA E INSTALAÇÃO.	M2	69,83	85,00	18,61	100,82	7.040,26		496321000006-Cotação-08/2021
12.3	FORROS								
12.3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	89,10	76,32	18,61	90,52	8.065,33		96485-Sinapi-07/2021
12.4	PAREDES INTERNAS								
12.4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	79,89	70,77	18,61	83,94	6.705,97		87275-Sinapi-07/2021

Nr RRT (CAU): CAU A124213-0					BDI SEM desoneração:18.61%				Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>
Município de Ponte Alta do Norte - SC					Data: 03-09-21				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
<b>EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL RECANTO DA CRIANÇA</b>									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
12.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	79,89	25,47	18,61	30,21	2.413,48		96135-Sinapi-07/2021
12.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	79,89	14,00	18,61	16,61	1.326,97		88489-Sinapi-07/2021
12.5	Paredes externas								
12.5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	82,53	25,47	18,61	30,21	2.493,23		96135-Sinapi-07/2021
12.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	82,53	14,00	18,61	16,61	1.370,82		88489-Sinapi-07/2021
13	ESQUADRIAS								
13.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	787,82	18,61	934,43	2.803,29		91314-Sinapi-07/2021
13.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	848,47	18,61	1.006,37	2.012,74		91315-Sinapi-07/2021
13.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,20	360,25	18,61	427,29	512,75		94570-Sinapi-07/2021
13.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	M2	9,00	397,17	18,61	471,08	4.239,72		94573-Sinapi-07/2021
13.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,44	566,66	18,61	672,12	1.639,97		94569-Sinapi-07/2021
13.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,50	691,36	18,61	820,02	8.610,21		91341-Sinapi-07/2021
14	OUTROS								
14.1	LIMPEZA FINAL	M2	249,50	2,63	18,61	3,12	778,44		C.P. 10454-Composição Própria-07/2021
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>R\$ 314.758,24</b>		
Responsável técnico pelos ítems: Matheus Andriolli CPF: 08727908941 CAU - A124213-0/SC									