

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI SEM desoneração:22.23%				Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)
Município de Ponte Alta do Norte - SC				Data: 22-01-18				
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA DO CENTRO MULTIUSO DE PONTE ALTA DO NORTE								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 182.948,25		*Fonte	SEM desoneração	
				BDI R\$	TOTAL R\$			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	368,78	921,95		74209/1-Sinapi-12/2017	
2	DEMOLIÇÕES							
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,12	52,03	370,45		97622-Sinapi-12/2017	
2.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,42	228,01	551,78		97627-Sinapi-12/2017	
3	CONCRETO ARMADO							
3.1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOSATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,54	426,50	230,31		92729-Sinapi-12/2017	
3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/ 2015	M2	7,70	72,03	554,63		92270-Sinapi-12/2017	
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM-MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,45	11,43	496,63		92777-Sinapi-12/2017	
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM-MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,89	14,72	130,86		92775-Sinapi-12/2017	
3.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,20	57,74	1.455,05		93187-Sinapi-12/2017	
4	ALVENARIA							
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	112,37	67,36	7.569,24		87473-Sinapi-12/2017	
5	REVESTIMENTOS							
5.1	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	757,11	3,83	2.899,72		87879-Sinapi-12/2017	
5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	774,72	8,48	6.569,63		87905-Sinapi-12/2017	
5.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÂNS DE FACHADA COM PRESENÇADE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	774,72	50,88	39.417,75		87775-Sinapi-12/2017	
5.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	757,11	31,55	23.886,71		87529-Sinapi-12/2017	
6	ESQUADRIAS							
6.1	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZA DA. AF_07/2016	M2	25,20	581,42	14.651,78		94559-Sinapi-12/2017	

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI SEM desoneração:22.23%		Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Ponte Alta do Norte - SC				Data: 22-01-18			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: REFORMA DO CENTRO MULTIUSO DE PONTE ALTA DO NORTE							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 182.948,25		*Fonte	SEM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
6.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	25,20	162,98	4.107,10		72118-Sinapi-12/2017
7	PINTURA						
7.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.531,82	2,86	4.381,01		88483-Sinapi-12/2017
7.2	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.531,82	7,83	11.994,17		88491-Sinapi-12/2017
8	RUFOS						
8.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	85,40	35,57	3.037,68		94231-Sinapi-12/2017
9	COBERTURA						
9.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL USO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M2	501,00	46,47	23.281,47		94213-Sinapi-12/2017
9.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	501,00	32,29	16.177,29		92580-Sinapi-12/2017
9.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	43,00	129,42	5.565,06		94229-Sinapi-12/2017
9.4	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	501,00	22,07	11.057,07		75889-Sinapi-12/2017
10	LIMPEZA						
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.242,63	2,93	3.640,91		9537-Sinapi-12/2017
					182.948,25		

Responsável técnico pelos ítems:

Lucas Mazzoleni Pinto

CPF: 08814258937

CREA - 143244-5/SC