

Nr ART (CREA): 6248264-4				BDI COM desoneração:26.50%			Encargos sociais s/ m.o. <b>85.75 % (HORA)</b> <b>49.10 % (MÊS)</b> <b>COM desoneração</b>
Município de Serra Alta - SC				Data: 17-07-17			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNULOS							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 256.534,33		*Fonte	
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	465,68	2.794,08		74209/001-Sinapi-04/2017
1.2	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	92,08	10,59	975,13		72224-Sinapi-04/2017
1.3	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	92,08	39,99	3.682,28		85369-Sinapi-04/2017
1.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - INCLUINDO VIGAS BALDRAME, VIGAS CINTA E CONTRAPISO	M3	19,25	259,69	4.999,03		85364-Sinapi-04/2017
1.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	39,65	99,88	3.960,24		73899/002-Sinapi-04/2017
1.6	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	5,40	17,66	95,36		85334-Sinapi-04/2017
1.7	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P ONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	18,17	6,35	115,38		74077/003-Sinapi-04/2017
2	ESCAVAÇÕES E REATERROS						
2.1	RASGO EM CONTRAPISO PARA EXECUÇÃO DE VIGAS BALDRAME - PARTE EXISTENTE DA EDIFICAÇÃO	M	46,20	28,78	1.329,64		90446-Sinapi-04/2017
2.2	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS DE COLETA DE ESGOTO - PARTE EXISTENTE DA EDIFICAÇÃO	M	18,45	28,78	530,99		90446-Sinapi-04/2017
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - PARTE NOVA + EXISTENTE DA EDIFICAÇÃO	M3	11,70	78,76	921,49		93358-Sinapi-04/2017
2.4	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE - PARTE NOVA + EXISTENTE DA EDIFICAÇÃO	M3	4,70	69,69	327,54		55835-Sinapi-04/2017
3	FUNDAÇÕES: SAPATAS E VIGAS BALDRAME						
3.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,70	211,13	147,79		94107-Sinapi-04/2017
3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, INCLUSO REAPROVEITAMENTO PARA VIGAS CINTA	M2	69,15	72,57	5.018,22		92270-Sinapi-04/2017
3.3	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	62,60	17,47	1.093,62		92775-Sinapi-04/2017
3.4	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	76,30	14,24	1.086,51		92777-Sinapi-04/2017
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,20	11,44	2.644,93		92778-Sinapi-04/2017
3.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,60	414,07	1.904,72		94965-Sinapi-04/2017
3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,60	208,78	960,39		92873-Sinapi-04/2017
3.8	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	41,30	11,16	460,91		74106/001-Sinapi-04/2017
4	ESTRUTURA: PILARES						

Nr ART (CREA): 6248264-4				BDI COM desoneração:26.50%		*Fonte	Encargos sociais s/ m.o. <b>85.75 % (HORA)</b> <b>49.10 % (MÊS)</b> <b>COM desoneração</b>
Município de Serra Alta - SC				Data: 17-07-17			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNULOS							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 256.534,33			
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
4.1	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, DN 300 MM, PARA PILARES CIRCULARES	M	10,00	25,30	253,00		00007796-Sinapi-04/2017
4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SE RRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	25,35	87,73	2.223,96		92269-Sinapi-04/2017
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM-MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,30	17,47	773,92		92775-Sinapi-04/2017
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	187,50	11,44	2.145,00		92778-Sinapi-04/2017
4.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,90	414,07	786,73		94965-Sinapi-04/2017
4.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,90	208,78	396,68		92873-Sinapi-04/2017
5	ESTRUTURA:VIGAS CINTA E LAJE						
5.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM-MONTAGEM. AF_12/2015	KG	129,20	17,47	2.257,12		92775-Sinapi-04/2017
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM-MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113,90	14,24	1.621,94		92777-Sinapi-04/2017
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	179,40	11,44	2.052,34		92778-Sinapi-04/2017
5.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,00	414,07	2.070,35		94965-Sinapi-04/2017
5.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,00	208,78	1.043,90		92873-Sinapi-04/2017
5.6	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C /LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	16,35	72,24	1.181,12		74202/001-Sinapi-04/2017
6	ALVENARIA E FECHAMENTOS						
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	84,40	66,69	5.628,64		87503-Sinapi-04/2017
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	56,60	72,69	4.114,25		87519-Sinapi-04/2017
6.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	15,10	77,66	1.172,67		87495-Sinapi-04/2017
6.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	13,20	87,18	1.150,78		87511-Sinapi-04/2017

Nr ART (CREA): 6248264-4				BDI COM desoneração:26.50%		*Fonte	Encargos sociais s/ m.o. <b>85.75 % (HORA)</b> <b>49.10 % (MÊS)</b> <b>COM desoneração</b>
Município de Serra Alta - SC				Data: 17-07-17			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNULOS				R\$ 256.534,33			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇ.UNIT.	TOTAL		
6.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃ O. AF_03/2016	M	31,10	60,97	1.896,17		93187-Sinapi-04/2017
6.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,80	57,24	1.305,07		93197-Sinapi-04/2017
7	COBERTURA E FORRO						
7.1	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO FRANCESA	M2	254,13	12,06	3.064,81		72089-Sinapi-04/2017
7.2	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	254,13	7,79	1.979,67		94226-Sinapi-04/2017
7.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	294,78	19,72	5.813,06		92566-Sinapi-04/2017
7.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	294,78	19,14	5.642,09		92543-Sinapi-04/2017
7.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, INCLUSO IÇAMENTO	M2	294,78	39,23	11.564,22		94207-Sinapi-04/2017
7.6	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	47,30	49,98	2.364,05		94223-Sinapi-04/2017
7.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	25,85	115,75	2.992,14		94229-Sinapi-04/2017
7.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	30,60	31,61	967,27		94231-Sinapi-04/2017
7.9	FORRO DE PVC PARA BEIRAL, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA 10 MM INCLUSA MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM	M2	36,50	100,19	3.656,94		Composição Própria-04/2017
7.10	FORRO DE PVC COM RÉGUAS DE 10 CM, ESPESSURA DE 10 MM, FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPAÇAMENTO DE 50CM	M2	237,70	74,45	17.696,77		Composição Própria-04/2017
8	CONTRAPISO, RAMPA E ESCADA						
8.1	LASTRO DE BRITA, ESPESSURA DE 3 CM, COM PREPARO DE FUNDO, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	1,20	211,13	253,36		94107-Sinapi-04/2017
8.2	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 7 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,45	582,17	2.590,66		83534-Sinapi-04/2017
8.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_01/2017	M2	5,75	95,25	547,69		95934-Sinapi-04/2017
8.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	55,00	17,04	937,20		95943-Sinapi-04/2017
9	REVESTIMENTO DE PISO						
9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM	M2	255,90	31,84	8.147,86		87251-Sinapi-04/2017
10	REVESTIMENTO DE PAREDE						

Nr ART (CREA): 6248264-4				BDI COM desoneração:26.50%		*Fonte	Encargos sociais s/ m.o. <b>85.75 % (HORA)</b> <b>49.10 % (MÊS)</b> <b>COM desoneração</b>
Município de Serra Alta - SC				Data: 17-07-17			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNULOS				R\$ 256.534,33			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇ.UNIT.	TOTAL		
10.1	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	298,20	3,64	1.085,45		87879-Sinapi-04/2017
10.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA E TETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	218,50	6,92	1.512,02		87893-Sinapi-04/2017
10.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	21,45	9,06	194,34		87904-Sinapi-04/2017
10.4	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	75,85	29,84	2.263,36		87529-Sinapi-04/2017
10.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E TETO, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	218,50	30,47	6.657,70		87792-Sinapi-04/2017
10.6	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. AF_06/2014	M2	21,45	46,65	1.000,64		87775-Sinapi-04/2017
10.7	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	257,90	27,17	7.007,14		87535-Sinapi-04/2017
10.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	257,90	47,27	12.190,93		87265-Sinapi-04/2017
10.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS, BORDO	M2	104,70	146,94	15.384,62		87243-Sinapi-04/2017
10.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS, CINZA	M2	16,80	146,94	2.468,59		87243-Sinapi-04/2017
10.1	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. AF_08/2015	UN	6,00	795,33	4.771,98		90842-Sinapi-04/2017
10.2	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. AF_08/2015	UN	3,00	830,50	2.491,50		90843-Sinapi-04/2017
10.3	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. AF_08/2015	UN	5,00	865,87	4.329,35		90844-Sinapi-04/2017
10.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO E FECHADURA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 90 X 210 CM - 1 UNID	M2	1,90	1.048,22	1.991,62		91341-Sinapi-04/2017

Nr ART (CREA): 6248264-4				BDI COM desoneração:26.50%			Encargos sociais s/ m.o. <b>85.75 % (HORA)</b> <b>49.10 % (MÊS)</b>
Município de Serra Alta - SC				Data: 17-07-17			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
<b>EMPREENDIMENTO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNULOS</b>							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 256.534,33		*Fonte	COM desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
10.5	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, GUARNICAO, ALIZAR E VISTA - 250 X 210 CM - 1 UNID	M2	5,25	777,48	4.081,77		68050-Sinapi-04/2017
10.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA - 150 X 100 CM - 2 UNID	M2	3,00	665,81	1.997,43		94579-Sinapi-04/2017
10.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA - 200 X 120 CM - 2 UNID	M2	4,80	665,81	3.195,89		94579-Sinapi-04/2017
10.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA - 250 X 180 CM - 1 UNID	M2	4,50	665,81	2.996,15		94579-Sinapi-04/2017
10.9	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA - 80 X 60 CM - 1 UNID	M2	0,48	771,70	370,42		94575-Sinapi-04/2017
10.10	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA - 80 X 120 CM - 1 UNID	M2	0,96	771,70	740,83		94575-Sinapi-04/2017
10.11	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA - 220 X 60 CM - 2 UNID	M2	1,32	771,70	1.018,64		94575-Sinapi-04/2017
10.12	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA - 160 X 210 CM - 1 UNID	M2	3,36	420,94	1.414,36		85096-Sinapi-04/2017
11	<b>PINTURA</b>						
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,00	15,09	301,80		88488-Sinapi-04/2017
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	302,85	13,19	3.994,59		88489-Sinapi-04/2017
11.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL ADOR BRANCO	M2	46,62	26,22	1.222,38		74065/003-Sinapi-04/2017
12	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						
12.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	309,20	309,20		83463-Sinapi-04/2017
12.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	135,51	135,51		74130/004-Sinapi-04/2017
12.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	20,71	144,97		74130/001-Sinapi-04/2017
12.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	32,41	64,82		74130/002-Sinapi-04/2017
12.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,20	8,73	612,85		91854-Sinapi-04/2017
12.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	128,25	7,50	961,88		91834-Sinapi-04/2017
12.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,45	9,77	131,41		91836-Sinapi-04/2017
12.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	248,95	2,07	515,33		91924-Sinapi-04/2017

Nr ART (CREA): 6248264-4				BDI COM desoneração:26.50%		*Fonte	Encargos sociais s/ m.o. <b>85.75 % (HORA)</b> <b>49.10 % (MÊS)</b> <b>COM desoneração</b>
Município de Serra Alta - SC				Data: 17-07-17			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNULOS				R\$ 256.534,33			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 256.534,33		*Fonte	COM desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
12.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,75	3,76	341,22		91926-Sinapi-04/2017
12.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	169,05	5,30	895,97		91928-Sinapi-04/2017
12.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,80	6,35	163,83		91930-Sinapi-04/2017
12.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	6,15	184,50		92979-Sinapi-04/2017
12.13	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	6,00	88,08	528,48		74041/002-Sinapi-04/2017
12.14	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00	128,84	3.478,68		73953/006-Sinapi-04/2017
12.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	47,42	521,62		92023-Sinapi-04/2017
12.16	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	62,11	62,11		91967-Sinapi-04/2017
12.17	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	31,87	733,01		91996-Sinapi-04/2017
12.18	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	43,48	173,92		91993-Sinapi-04/2017
13	INSTALACOES HIDRAULICAS						
13.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM BARRILETE, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	60,50	26,53	1.605,07		91787-Sinapi-04/2017
13.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM BARRILETE, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	7,70	37,62	289,67		91785-Sinapi-04/2017
13.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00	88,40	88,40		94497-Sinapi-04/2017
13.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00	61,23	306,15		89987-Sinapi-04/2017
13.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	58,38	116,76		89985-Sinapi-04/2017
13.6	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	UN	18,00	135,96	2.447,28		89957-Sinapi-04/2017
13.7	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	UN	1,00	135,96	135,96		89957-Sinapi-04/2017
13.8	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_10/2016	UN	1,00	871,12	871,12		95472-Sinapi-04/2017
13.9	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	225,44	901,76		95469-Sinapi-04/2017

Nr ART (CREA): 6248264-4				BDI COM desoneração:26.50%		Encargos sociais s/ m.o. <b>85.75 % (HORA)</b> <b>49.10 % (MÊS)</b> <b>COM desoneração</b>
Município de Serra Alta - SC				Data: 17-07-17		
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!		
EMPREENDIMENTO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNULOS						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 256.534,33		*Fonte
				PREÇ.UNIT.	TOTAL	
13.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	226,73	226,73	86942-Sinapi-04/2017
13.11	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X1,45M, INCLUSO 02 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULAS METAL CROMADO, SIFÕES FLEXÍVEIS PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEIS PLÁSTICO E TORNEIRAS CROMADAS DE MESA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTALAÇÃO, (CONSIDERADO UMA BANCADA INTEIRA COM DUAS CUBAS POR BANHEIRO, CONFORME PROJETO)	UN	2,00	1.131,47	2.262,94	93396-Sinapi-04/2017
13.12	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	264,45	528,90	86927-Sinapi-04/2017
13.13	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	67,48	134,96	9535-Sinapi-04/2017
13.14	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	68,55	205,65	00037400-Sinapi-04/2017
13.15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3,00	68,55	205,65	00037401-Sinapi-04/2017
13.16	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO800 A 1500 ML	UN	3,00	65,84	197,52	00011758-Sinapi-04/2017
13.17	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	171,91	1.031,46	00036080-Sinapi-04/2017
13.18	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	811,70	811,70	88503-Sinapi-04/2017
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
14.1	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 2,70X1,30X1,30M, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	1.845,33	1.845,33	95463-Sinapi-04/2017
14.2	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO EXTERNO 2,10M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 2,10M E ESPESSURA 8CM	UN	1,00	2.049,59	2.049,59	74198/002-Sinapi-04/2017
14.3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 50 X 50 CM COM TAMPA H= 50CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	263,03	1.315,15	74166/001-Sinapi-04/2017
14.4	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO 50 X 50 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	260,84	260,84	74051/001-Sinapi-04/2017
14.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, S ÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES,PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	48,68	876,24	91792-Sinapi-04/2017
14.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, S ÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	71,85	1.724,40	91793-Sinapi-04/2017
14.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	31,68	95,04	91794-Sinapi-04/2017

Nr ART (CREA): 6248264-4				BDI COM desoneração:26.50%			Encargos sociais s/ m.o. <b>85.75 % (HORA)</b> <b>49.10 % (MÊS)</b>
Município de Serra Alta - SC				Data: 17-07-17			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
<b>EMPREENDIMENTO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNULOS</b>							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 256.534,33		*Fonte	COM desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
14.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESG OTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,00	55,22	2.650,56		91795-Sinapi-04/2017
14.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,00	48,20	1.735,20		91790-Sinapi-04/2017
14.10	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_12/2014	UN	4,00	26,96	107,84		89707-Sinapi-04/2017
15	<b>INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCENDIO</b>						
15.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	141,36	565,44		72553-Sinapi-04/2017
15.2	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6HORAS	UN	4,00	37,56	150,24		00038774-Sinapi-04/2017
15.3	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4" PARA ESCADAS E RAMPA DE ACESSO, INCLUSO PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,40	122,09	2.002,28		84863-Sinapi-04/2017
16	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>						
16.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	272,30	2,96	806,01		9537-Sinapi-04/2017
					256.534,33		

Responsável técnico pelos ítems:

Laura Fiabane

CPF: 01836427085

CREA - 119766-4/SC