

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI COM desoneração:25.00%		*Fonte	Encargos sociais sobre mão de obra 85.34 % (HORA) 48.85 % (MÊS)
Município de Serra Alta - SC				Data: 02-05-18			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: REFORMA CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 320.594,27		COM desoneração	
				BDI R\$	TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	392,80	2.356,80		74209/1-Sinapi-03/2018
1.2	PROJETO ESTRUTURAL CENTRO DE IDOSOS: REFORÇO DA CHURRASQUEIRA E BANHEIRO ADAPTADO	UN	1,00	1.000,00	1.000,00		Cotação-04/2017
2	ESCAVAÇÕES E REATERROS						
2.1	RASGO EM CONTRAPISO PARA EXECUÇÃO DE VIGAS BALDRAME	M	15,10	25,48	384,75		90446-Sinapi-03/2018
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	2,45	70,71	173,24		93358-Sinapi-03/2018
2.3	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,00	42,86	42,86		96995-Sinapi-03/2018
3	SAPATAS, VIGAS BALDRAME, VIGAS CINTA E PILARETES - BANHEIRO E REFORÇO DA						
3.1	LASTRO DE BRITA COM PREPARO DE FUNDO, LANÇAMENTO MANUAL, ESPESSURA DE 3 CM	M3	0,15	216,11	32,42		94107-Sinapi-03/2018
3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, INCLUSO REAPROVEITAMENTO PARA VIGAS CINTA	M2	21,40	73,23	1.567,12		92270-Sinapi-03/2018
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	48,40	14,35	694,54		92775-Sinapi-03/2018
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	42,30	11,60	490,68		92777-Sinapi-03/2018
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	84,95	9,35	794,28		92778-Sinapi-03/2018
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	3,45	381,29	1.315,45		94965-Sinapi-03/2018
3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,45	191,13	659,40		92873-Sinapi-03/2018
3.8	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M2	6,80	10,85	73,78		74106/1-Sinapi-03/2018
4	SAPATAS, VIGAS BALDRAME, VIGAS CINTA E PILARETES - VARANDA						
4.1	ESCAVACAO MANUAL PARA SAPATA, COM PREVISAO DE FORMA. AF_06/2017	M3	3,89	82,98	322,79		96523-Sinapi-03/2018
4.2	LASTRO DE CONCRETO PARA SAPATA, PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,16	571,48	91,44		83534-Sinapi-03/2018
4.3	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	2,28	156,43	356,66		96532-Sinapi-03/2018
4.4	ARMAÇAO DE BLOCO, SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,22	8,36	227,56		96547-Sinapi-03/2018
4.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,97	626,39	607,60		96556-Sinapi-03/2018
4.6	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISAO DE FORMA. AF_06/2017	M3	3,93	108,83	427,70		96527-Sinapi-03/2018

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI COM desoneração:25.00%			Encargos sociais sobre mão de obra 85.34 % (HORA) 48.85 % (MÊS)
Município de Serra Alta - SC				Data: 02-05-18			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: REFORMA CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 320.594,27		*Fonte	COM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
4.7	LASTRO DE CONCRETO PARA VIGA BALDRAME, PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,16	571,48	91,44		83534-Sinapi-03/2018
4.8	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	19,67	94,80	1.864,72		96539-Sinapi-03/2018
4.9	ARMAÇAO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	73,42	8,36	613,79		96547-Sinapi-03/2018
4.10	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,31	550,79	721,53		96555-Sinapi-03/2018
4.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE ARRANQUES DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SECOES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZACOES. AF_12/2015	M2	1,26	117,00	147,42		92414-Sinapi-03/2018
4.12	ARMAÇAO DE ARRANQUES DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,26	8,21	67,81		92779-Sinapi-03/2018
4.13	CONCRETAGEM DE ARRANQUES DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICACAO COM SECAO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,08	529,70	42,38		92718-Sinapi-03/2018
4.14	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	9,83	10,85	106,66		74106/1-Sinapi-03/2018
4.15	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,46	42,86	234,02		96995-Sinapi-03/2018
4.16	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SECOES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZACOES. AF_12/2015	M2	8,68	117,00	1.015,56		92414-Sinapi-03/2018
4.17	ARMAÇAO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,46	8,21	233,66		92779-Sinapi-03/2018
4.18	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICACAO COM SECAO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,28	529,70	148,32		92718-Sinapi-03/2018
4.19	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZACOES. AF_12/2015	M2	15,30	121,51	1.859,10		92447-Sinapi-03/2018
4.20	ARMAÇAO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	70,79	8,21	581,19		92779-Sinapi-03/2018
4.21	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=20 MPA, COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,98	458,23	449,07		92727-Sinapi-03/2018
5	ALVENARIA E FECHAMENTOS						
5.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,45	46,93	490,42		97622-Sinapi-03/2018
5.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA FECHAMENTO DAS ESQUADRIAS REMOVIDAS	M2	3,00	145,58	436,74		72131-Sinapi-03/2018

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI COM desoneração:25.00%			Encargos sociais sobre mão de obra 85.34 % (HORA) 48.85 % (MÊS)
Município de Serra Alta - SC				Data: 02-05-18			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: REFORMA CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 320.594,27		*Fonte	COM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, PARA DIVISÓRIAS DOS MICTÓRIOS	M2	3,40	80,03	272,10		87495-Sinapi-03/2018
5.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, PARA FECHAMENTO DO BANHEIRO ADAPTADO	M2	21,26	111,30	2.366,24		87509-Sinapi-03/2018
5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	3,40	21,34	72,56		93184-Sinapi-03/2018
5.6	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M? SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	39,27	111,30	4.370,75		87509-Sinapi-03/2018
5.7	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M? COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	38,76	124,14	4.811,67		87525-Sinapi-03/2018
5.8	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	M	5,70	57,28	326,50		93187-Sinapi-03/2018
5.9	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,70	54,04	308,03		93197-Sinapi-03/2018
5.10	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	M	5,70	57,43	327,35		93189-Sinapi-03/2018
6	COBERTURA E FORRO						
6.1	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	895,00	8,14	7.285,30		94226-Sinapi-03/2018
6.2	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015 PARA VARANDA	UN	6,00	2.464,01	14.784,06		92564-Sinapi-03/2018
6.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	895,00	19,14	17.130,30		92543-Sinapi-03/2018
6.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M2	895,00	40,90	36.605,50		94210-Sinapi-03/2018
6.5	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	103,45	49,34	5.104,22		94223-Sinapi-03/2018
6.6	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABEC EIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	125,60	60,00	7.536,00		94230-Sinapi-03/2018
6.7	FORRO DE PVC PARA BEIRAL, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA 10 MM INCLUSA MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM	M2	97,95	99,00	9.697,05		C.P. 02649-Composição Própria-06/2017
6.8	FORRO DE PVC COM RÉGUAS DE 10 CM, ESPESSURA DE 10 MM, FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPAÇAMENTO DE 50CM	M2	768,05	73,56	56.497,76		C.P. 02794-Composição Própria-06/2017
7	CONTRAPISO E RAMPA						

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI COM desoneração:25.00%		*Fonte	Encargos sociais sobre mão de obra 85.34 % (HORA) 48.85 % (MÊS)
Município de Serra Alta - SC				Data: 02-05-18			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: REFORMA CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 320.594,27		COM desoneração	
				BDI R\$	TOTAL R\$		
7.1	DEMOLICAO DE PISO DE TACO DE MADEIRA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	230,00	9,59	2.205,70		97634-Sinapi-03/2018
7.2	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	477,30	9,59	4.577,31		97634-Sinapi-03/2018
7.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA N2 PARA ENCHIMENTO DA PISTA DE DANÇA	M3	27,00	96,63	2.609,01		88549-Sinapi-03/2018
7.4	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 7 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, PARA PISTA DE DANÇA	M3	9,00	571,48	5.143,32		83534-Sinapi-03/2018
7.5	LASTRO DE BRITA COM PREPARO DE FUNDO, LANÇAMENTO MANUAL, ESPESSURA DE 3 CM	M3	4,55	216,11	983,30		94107-Sinapi-03/2018
7.6	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 7 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, PARA PISTA DE DANÇA	M3	6,30	571,48	3.600,32		83534-Sinapi-03/2018
8	REVESTIMENTO DE PISO						
8.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM	M2	707,30	37,59	26.587,41		87251-Sinapi-03/2018
9	REVESTIMENTO DE PAREDE						
9.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	144,48	9,59	1.385,56		97634-Sinapi-03/2018
9.2	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	94,50	3,61	341,15		87879-Sinapi-03/2018
9.3	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	78,90	29,71	2.344,12		87529-Sinapi-03/2018
9.4	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	35,50	25,18	893,89		87535-Sinapi-03/2018
9.5	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	180,20	54,06	9.741,61		87265-Sinapi-03/2018
10	ESQUADRIAS						
10.1	REMOCAO DE ESQUADRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	45,22	22,71	1.026,95		97645-Sinapi-03/2018
10.2	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA, PUXADOR, GUARNICAO, ALIZAR E VISTA - 285 X 240 CM, 2 UNIDADES - PJ 01	M2	13,70	793,88	10.876,16		68050-Sinapi-03/2018
10.3	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZA DA - 60 X 60 CM, 1 UNIDADE - J 01	M2	0,36	573,59	206,49		94559-Sinapi-03/2018
10.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA - 285 X 150 CM, 2 UNIDADES - J 02	M2	8,55	551,38	4.714,30		94579-Sinapi-03/2018

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI COM desoneração:25.00%			Encargos sociais sobre mão de obra 85.34 % (HORA) 48.85 % (MÊS)
Município de Serra Alta - SC				Data: 02-05-18			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: REFORMA CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 320.594,27		*Fonte	COM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
10.5	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	1,00	848,23	848,23		90844-Sinapi-03/2018
10.6	RECOLOCACAO DE PORTA OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	18,66	94,38	1.761,13		72144-Sinapi-03/2018
11	PINTURA						
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	43,75	2,23	97,56		88485-Sinapi-03/2018
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	239,90	13,08	3.137,89		88489-Sinapi-03/2018
11.3	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	M2	1.000,45	13,20	13.205,94		84677-Sinapi-03/2018
11.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	110,10	25,94	2.855,99		74065/3-Sinapi-03/2018
11.5	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	12,60	28,13	354,44		73924/1-Sinapi-03/2018
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
12.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	9,58	57,48		91854-Sinapi-03/2018
12.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,50	7,84	19,60		91834-Sinapi-03/2018
12.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	2,30	27,60		91924-Sinapi-03/2018
12.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	3,25	58,50		91926-Sinapi-03/2018
12.5	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017	UN	1,00	70,33	70,33		97590-Sinapi-03/2018
12.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	51,10	51,10		92023-Sinapi-03/2018
12.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	34,44	34,44		91996-Sinapi-03/2018
13	INSTALACOES HIDRAULICAS						
13.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM,, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	20,00	25,95	519,00		91787-Sinapi-03/2018
13.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	20,00	38,69	773,80		91785-Sinapi-03/2018
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	108,04	108,04		94497-Sinapi-03/2018
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	78,03	390,15		89987-Sinapi-03/2018
13.5	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS E VASOS SANITÁRIOS COM CAIXA ACOPLADA	UN	16,00	126,45	2.023,20		89957-Sinapi-03/2018

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI COM desoneração:25.00%		*Fonte	Encargos sociais sobre mão de obra 85.34 % (HORA) 48.85 % (MÊS)
Município de Serra Alta - SC				Data: 02-05-18			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: REFORMA CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 320.594,27		COM desoneração	
				BDI R\$	TOTAL R\$		
13.6	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	687,43	687,43		95472-Sinapi-03/2018
13.7	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	8,00	194,64	1.557,12		95470-Sinapi-03/2018
13.8	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES E CONJUNTO PARA FIXACAO, INCLUSO VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	551,28	2.205,12		74234/1-Sinapi-03/2018
13.9	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	211,84	211,84		86942-Sinapi-03/2018
13.10	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, 250 X 50 CM, INCLUSO TRÊS CUBAS DE EMBUTIR OVAIS, LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR-FORNECIMENTO. E INSTALAÇÃO	UN	3,00	514,50	1.543,50		93396-Sinapi-03/2018
13.11	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	72,75	218,25		37400-Sinapi-03/2018
13.12	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3,00	72,75	218,25		37401-Sinapi-03/2018
13.13	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO800 A 1500 ML	UN	3,00	69,88	209,64		11758-Sinapi-03/2018
13.14	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	169,88	1.019,28		36080-Sinapi-03/2018
13.15	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	783,50	783,50		88503-Sinapi-03/2018
13.16	BANCADA DE MARMORE POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	3,00	605,63	1.816,89		86893-Sinapi-03/2018
13.17	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFAO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	1,00	353,81	353,81		86934-Sinapi-03/2018
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	1.714,99	1.714,99		95463-Sinapi-03/2018
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	1.967,13	1.967,13		74198/2-Sinapi-03/2018
14.3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 50 X 50 CM COM TAMPA H= 50CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	215,81	2.373,91		74166/1-Sinapi-03/2018
14.4	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO 50 X 50 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	210,10	420,20		74051/1-Sinapi-03/2018

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI COM desoneração:25.00%			Encargos sociais sobre mão de obra 85.34 % (HORA) 48.85 % (MÊS)
Município de Serra Alta - SC				Data: 02-05-18			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: REFORMA CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 320.594,27		*Fonte	COM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
14.5	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	2,00	24,69	49,38		89707-Sinapi-03/2018
14.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, S ÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	8,00	49,96	399,68		91792-Sinapi-03/2018
14.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, S ÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	14,00	72,28	1.011,92		91793-Sinapi-03/2018
14.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES	M	40,00	54,25	2.170,00		91795-Sinapi-03/2018
14.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	38,00	46,56	1.769,28		91790-Sinapi-03/2018
14.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	76,00	53,56	4.070,56		91791-Sinapi-03/2018
15	LIMPEZA DE OBRA						
15.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	736,30	2,68	1.973,28		9537-Sinapi-03/2018
TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 320.594,27		

Responsável técnico pelos ítems:

Weiller Werner Wichnovski

CPF: 08374544929

CREA - 139768-9/SC