

Nr RT: Não vinculado!				BDI COM desoneração:21.15%				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: 07-07-17				
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: CASA DE QUÍMICA								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 93.691,87		*Fonte		
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZAND O MOTONIVELADORA	M2	45,04	0,64	28,83		73822/002-Sinapi-05/2017	
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	438,50	1.315,50		74209/001-Sinapi-05/2017	
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P ONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	45,04	5,56	250,42		74077/003-Sinapi-05/2017	
1.4	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	4,57	28,48	130,15		79517/001-Sinapi-12/2014	
1.5	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	2,75	29,91	82,25		73964/004-Sinapi-12/2014	
2	FUNDAÇÕES							
2.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANT E	M3	0,77	556,38	428,41		83534-Sinapi-05/2017	
2.2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, PARA SAPATAS RASAS.	M3	2,56	477,27	1.221,81		73972/002-Sinapi-12/2014	
2.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, PARA SAPATAS RASAS.	M3	2,56	95,01	243,23		74157/003-Sinapi-12/2014	
2.4	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, PARA SAPATAS RASAS, ACO CA-50(A OU B) DIAM 8 A 12,5MM - 28 KG/M³	KG	71,68	3,57	255,90		73347-Sinapi-12/2014	
2.5	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, PARA ARRANQUE DE PILAR.	M3	0,38	477,27	181,36		73972/002-Sinapi-12/2014	
2.6	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, PARA ARRANQUE DE PILAR	M3	0,38	95,01	36,10		74157/003-Sinapi-12/2014	
2.7	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X, PARA ARRANQUE DE PILAR	M2	8,50	65,51	556,84		5970-Sinapi-05/2017	
2.8	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, PARA ARRANQUE DE PILAR, ACO CA-50(A OU B) DIAM 8 A 12,5MM - 102 KG/M³	KG	38,76	3,57	138,37		73347-Sinapi-12/2014	
2.9	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS (VIGAS DE BALDRAME), COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS.	M2	20,11	9,84	197,88		74106/001-Sinapi-05/2017	
2.10	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, PARA VIGAS DE BALDRAME	M3	2,68	477,27	1.279,08		73972/002-Sinapi-12/2014	
2.11	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, PARA VIGAS DE BALDRAME	M3	2,68	95,01	254,63		74157/003-Sinapi-12/2014	
2.12	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X, PARA VIGAS DE BALDRAME	M2	35,76	65,51	2.342,64		5970-Sinapi-05/2017	
2.13	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, PARA VIGAS DE BALDRAME, ACO CA-50(A OU B) DIAM 8 A 12,5MM - 56 KG/M³	KG	150,08	3,57	535,79		73347-Sinapi-12/2014	
3	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO							
3.1	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, PARA PILARES	M3	1,35	477,27	644,31		73972/002-Sinapi-12/2014	
3.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, PARA PILARES.	M3	1,35	95,01	128,26		74157/003-Sinapi-12/2014	
3.3	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM, PARA PILARES.	M2	30,00	54,37	1.631,10		74007/002-Sinapi-12/2014	

Nr RT: Não vinculado!				BDI COM desoneração:21.15%		*Fonte	Encargos sociais s/ m.o. <b>85.75 % (HORA)</b> <b>49.10 % (MÊS)</b>
Município de Serra Alta - SC				Data: 07-07-17			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
<b>EMPREENDIMENTO: CASA DE QUÍMICA</b>							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 93.691,87		*Fonte	COM desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
3.4	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, PARA PILARES, ACO CA-50(A OU B) DIAM 8 A 12,5MM - 102 KG/M³	KG	137,70	3,57	491,59		73347-Sinapi-12/2014
3.5	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, PARA VIGAS	M3	1,85	477,27	882,95		73972/002-Sinapi-12/2014
3.6	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, PARA VIGAS.	M3	1,85	95,01	175,77		74157/003-Sinapi-12/2014
3.7	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, PARA VIGAS, ACO CA-50(A OU B) DIAM 8 A 12,5MM - 72 KG/M³	KG	133,20	3,57	475,52		73347-Sinapi-12/2014
3.8	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, PARA VERGAS E CONTRAVERGAS	M3	0,64	477,27	305,45		73972/002-Sinapi-12/2014
3.9	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, PARA VERGAS E CONTRAVERGAS	M3	0,64	95,01	60,81		74157/003-Sinapi-12/2014
3.10	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, PARA VERGAS E CONTRAVERGAS, ACO CA-50(A OU B) DIAM 8 A 12,5MM - 62 KG/M³	KG	39,68	3,57	141,66		73347-Sinapi-12/2014
3.11	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	40,10	54,37	2.180,24		74007/002-Sinapi-12/2014
4	<b>ALVENARIA</b>						
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2	66,30	132,83	8.806,63		87525-Sinapi-05/2017
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2	37,80	126,98	4.799,84		87509-Sinapi-05/2017
4.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2	3,60	138,87	499,93		87501-Sinapi-05/2017
4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2	13,60	148,41	2.018,38		87517-Sinapi-05/2017
5	<b>CONTRAPISO</b>						
5.1	LASTRO DE BRITA, E=5CM	M3	1,94	135,34	262,56		74164/004-Sinapi-12/2014
5.2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANT E	M3	1,94	556,38	1.079,38		83534-Sinapi-05/2017
5.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	1,94	95,01	184,32		74157/003-Sinapi-12/2014
6	<b>COBERTURA</b>						
6.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO,ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M2	72,32	48,25	3.489,44		73931/001-Sinapi-12/2014
6.2	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSOJUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	72,32	30,95	2.238,30		74088/001-Sinapi-12/2014
6.3	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	45,04	69,07	3.110,91		74202/001-Sinapi-05/2017
6.4	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	37,30	48,52	1.809,80		72105-Sinapi-12/2014

Nr RT: Não vinculado!				BDI COM desoneração:21.15%			Encargos sociais s/ m.o. <b>85.75 % (HORA)</b> <b>49.10 % (MÊS)</b>
Município de Serra Alta - SC				Data: 07-07-17			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
<b>EMPREENDIMENTO: CASA DE QUÍMICA</b>							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 93.691,87		*Fonte	COM desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
6.5	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA,INCLUSA MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM	M2	27,28	137,80	3.759,18		9536-Sinapi-05/2017
7	REVESTIMENTO DE PAREDE						
7.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	242,60	4,22	1.023,77		87874-Sinapi-05/2017
7.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.AF_06/2014	M2	45,04	4,12	185,56		87882-Sinapi-05/2017
7.3	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 (PAREDES E TETO)	M2	287,64	44,69	12.854,63		87775-Sinapi-05/2017
7.4	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICODA ARGAMASSA (PAREDES E TETO)	M2	258,84	19,42	5.026,67		74001/001-Sinapi-12/2014
7.5	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-4 - LINHA PADRAOALTO	M2	28,80	35,44	1.020,67		00010515-Sinapi-05/2017
8	REVESTIMENTO DE PISO						
8.1	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE2025 CM2	M2	38,88	38,89	1.512,04		00001292-Sinapi-05/2017
9	ESQUADRIAS						
9.1	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M2	5,40	354,67	1.915,22		68052-Sinapi-12/2014
9.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	7,56	274,63	2.076,20		73933/002-Sinapi-12/2014
9.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	1,00	329,56	329,56		73910/003-Sinapi-12/2014
9.4	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, DE CORRER, COM ADUELA E A LIZAR DE 1A, TRILHO E RODIZIOS	M2	2,52	463,91	1.169,05		84875-Sinapi-12/2014
9.5	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	5,40	107,13	578,50		72117-Sinapi-05/2017
9.6	PEITORIL EM GRANILITE PREMOLDADO, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADOCOM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	6,50	62,14	403,91		84086-Sinapi-12/2014
10	INSTALACOES HIDRAULICAS						
10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	5,31	12,96	68,82		89448-Sinapi-05/2017
10.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUAFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	26,50	18,64	493,96		89356-Sinapi-05/2017
10.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUAFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	1,00	15,70	15,70		89355-Sinapi-05/2017
10.4	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	93,70	93,70		74182/001-Sinapi-12/2014
10.5	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	56,01	112,02		74184/001-Sinapi-12/2014
10.6	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4 " - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	24,30	48,60		72786-Sinapi-12/2014

Nr RT: Não vinculado!				BDI COM desoneração:21.15%				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: 07-07-17				
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: CASA DE QUÍMICA								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 93.691,87		*Fonte		
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
11	LOUÇAS E EQUIPAMENTOS							
11.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	241,15	241,15		6021-Sinapi-12/2014	
11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉ DIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00	347,64	347,64		86903-Sinapi-05/2017	
11.3	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	71,55	71,55		9535-Sinapi-05/2017	
11.4	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/ 2013	UN	2,00	25,07	50,14		86916-Sinapi-05/2017	
11.5	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	136,06	136,06		74174/001-Sinapi-12/2014	
11.6	CISTERNA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	777,12	1.554,24		88503-Sinapi-05/2017	
12	BANCADA DE CONCRETO 1,80X0,70M							
12.1	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,06	431,16	25,87		6045-Sinapi-12/2014	
12.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2	1,54	105,64	162,69		87499-Sinapi-05/2017	
12.3	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,08	4,34	13,37		87873-Sinapi-05/2017	
12.4	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	3,08	44,69	137,65		87775-Sinapi-05/2017	
12.5	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICODA ARGAMASSA	M2	3,08	19,42	59,81		74001/001-Sinapi-12/2014	
12.6	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	137,48	137,48		86900-Sinapi-05/2017	
12.7	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	43,42	43,42		86911-Sinapi-05/2017	
12.8	PORTAS DE MADEIRA E DIVISÓRIAS PARA BANCADA - COM PINTURA	CJ	1,00	605,75	605,75		C.P. 00324-Composição Própria-02/2015	
12.9	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS DEMAOS	M2	3,08	14,25	43,89		74245/001-Sinapi-05/2017	
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
13.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	6,41	15,92	102,05		89711-Sinapi-05/2017	
13.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	7,26	23,21	168,50		89712-Sinapi-05/2017	
13.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	0,60	34,54	20,72		89713-Sinapi-05/2017	
13.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	2,60	44,56	115,86		89714-Sinapi-05/2017	

Nr RT: Não vinculado!				BDI COM desoneração:21.15%			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: 07-07-17			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: CASA DE QUÍMICA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 93.691,87		*Fonte	
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
13.5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,00	158,72	158,72		74104/001-Sinapi-05/2017
13.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	3,00	58,37	175,11		89708-Sinapi-05/2017
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
14.1	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1" (25MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00	10,67	32,01		83410-Sinapi-12/2014
14.2	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,10	7,68	384,77		83409-Sinapi-12/2014
14.3	FIO DE COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 1,5MM2	M	54,65	8,48	463,43		55869-Sinapi-12/2014
14.4	FIO DE COBRE NU 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,04	2,20	13,29		84682-Sinapi-12/2014
14.5	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	12,25	49,00		72331-Sinapi-12/2014
14.6	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	14,55	160,05		83540-Sinapi-12/2014
14.7	LAMPADA INCANDESCENTE 100W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	2,83	16,98		72274-Sinapi-12/2014
14.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	19,83	79,32		74130/001-Sinapi-05/2017
14.9	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	296,27	296,27		83463-Sinapi-05/2017
15	PINTURA						
15.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	242,60	2,12	514,31		88485-Sinapi-05/2017
15.2	PINTURA ACRILICA EM PAREDE DUAS DEMAS	M2	242,60	14,25	3.457,05		74245/001-Sinapi-05/2017
15.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	7,56	26,69	201,78		73924/002-Sinapi-05/2017
15.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAS	M2	3,99	17,32	69,11		73739/001-Sinapi-05/2017
15.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAS. AF_06/2014	M2	45,04	13,54	609,84		88488-Sinapi-05/2017
15.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	45,04	2,47	111,25		88484-Sinapi-05/2017
16	FOSSA SÉPTICA 2,30X1,00X1,05 M						
16.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M	M3	12,00	45,58	546,96		79517/002-Sinapi-12/2014
16.2	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	5,00	29,91	149,55		73964/004-Sinapi-12/2014
16.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,35	556,38	194,73		83534-Sinapi-05/2017
16.4	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, PARA PILARES	M3	0,15	477,27	71,59		73972/002-Sinapi-12/2014
16.5	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, PARA LAJES MACIÇAS	M3	0,35	477,27	167,04		73972/002-Sinapi-12/2014
16.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	12,40	135,20	1.676,48		72131-Sinapi-05/2017

Nr RT: Não vinculado!				BDI COM desoneração:21.15%			Encargos sociais s/ m.o. <b>85.75 % (HORA)</b> <b>49.10 % (MÊS)</b>
Município de Serra Alta - SC				Data: 07-07-17			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: CASA DE QUÍMICA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 93.691,87		*Fonte	COM desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
16.7	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	13,80	4,34	59,89		87873-Sinapi-05/2017
16.8	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	13,80	44,69	616,72		87775-Sinapi-05/2017
17	SUMIDOURO 3,00X1,50X1,80M						
17.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M	M3	20,00	45,58	911,60		79517/002-Sinapi-12/2014
17.2	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	7,90	29,91	236,29		73964/004-Sinapi-12/2014
17.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANT E	M3	0,20	556,38	111,28		83534-Sinapi-05/2017
17.4	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,60	477,27	286,36		73972/002-Sinapi-12/2014
17.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,00	135,20	135,20		72131-Sinapi-05/2017
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
18.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	45,04	2,53	113,95		9537-Sinapi-05/2017
					93.691,87		

Responsável técnico pelos ítems:

Responsável: Não vinculado!

CPF: Não vinculado!

Nº CREA / CAU: Não vinculado!