

Nr RT: Não vinculado!					BDI SEM desoneração:17.85%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 01-11-18				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: UNIDADE DE SAÚDE FRANCISMAR TOZZO									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
1	INSTALAÇÕES PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	105,00	17,85	123,74	309,35		74209/1-Sinapi-09/2018
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	316,83	3,90	17,85	4,60	1.457,42		74077/2-Sinapi-09/2018
2	ESCAVAÇÕES, CONTENÇÕES E ATERRO								
2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	20,00	43,00	17,85	50,68	1.013,60		93358-Sinapi-09/2018
2.2	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	55,00	28,32	17,85	33,38	1.835,90		55835-Sinapi-12/2012
2.3	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3	6,00	481,74	17,85	567,73	3.406,38		73844/2-Sinapi-09/2018
3	ESTRUTURA								
3.1	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016	M3	1,90	209,53	17,85	246,93	469,17		94103-Sinapi-09/2018
3.2	EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA SAPATAS, COMPREENDENDO FORMAS, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO E CURA. FCK = 25 MPA.	M3	15,00	850,00	17,85	1.001,73	15.025,95		95956-Sinapi-09/2018
3.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA VIGAS BALDRAME, COMPREENDENDO FORMAS, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO E CURA. FCK = 25 MPA.	M3	6,00	1.000,00	17,85	1.178,50	7.071,00		95957-Sinapi-09/2018
3.4	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA PILARES, COMPREENDENDO FORMAS, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO E CURA. FCK = 25 MPA.	M3	4,00	1.000,00	17,85	1.178,50	4.714,00		95957-Sinapi-09/2018
3.5	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA VIGAS DE FECHAMENTO SUPERIOR (ENCUNHAMENTO), COMPREENDENDO FORMAS, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO E CURA. FCK = 25 MPA.	M3	7,00	1.050,00	17,85	1.237,43	8.662,01		95957-Sinapi-09/2018
3.6	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 GRAUTEADOS E ARMADOS, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2, COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	M2	476,00	48,30	17,85	56,92	27.093,92		89283-Sinapi-09/2018
3.7	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	30,00	43,20	17,85	50,91	1.527,30		87525-Sinapi-09/2018
3.8	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 7,00M/E=8CM, C /LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	6,00	61,51	17,85	72,49	434,94		50134651-Cotação-05/2013
4	IMPERMEABILIZAÇÃO								

Nr RT: Não vinculado!					BDI SEM desoneração:17.85%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 01-11-18				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: UNIDADE DE SAÚDE FRANCISMAR TOZZO									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
4.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	78,00	6,76	17,85	7,97	621,66		74106/1-Sinapi-09/2018
4.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICACAO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	75,00	42,20	17,85	49,73	3.729,75		98546-Sinapi-09/2018
4.3	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	6,00	24,51	17,85	28,89	173,34		11621-Sinapi-09/2018
5	PAVIMENTAÇÃO								
5.1	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	455,00	4,00	17,85	4,71	2.143,05		68053-Sinapi-09/2018
5.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO E COMPACTAÇÃO, ESPESSURA 5 CM , COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA.	M3	14,00	110,00	17,85	129,64	1.814,96		94103-Sinapi-09/2018
5.3	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M2	455,00	67,00	17,85	78,96	35.926,80		72183-Sinapi-09/2018
5.4	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	378,00	24,32	17,85	28,66	10.833,48		87251-Sinapi-09/2018
5.5	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45CM. AF_06/2014	M	210,00	5,37	17,85	6,33	1.329,30		88649-Sinapi-09/2018
6	REVESTIMENTO DE PAREDES								
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	952,00	3,50	17,85	4,12	3.922,24		87904-Sinapi-09/2018
6.2	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	952,00	33,00	17,85	38,89	37.023,28		87775-Sinapi-09/2018
6.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	100,00	35,76	17,85	42,14	4.214,00		87265-Sinapi-09/2018
7	ESQUADRIAS								
7.1	VERGA E CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS E PORTAS. DIM.: 0,14X0,15M.	M	68,00	22,00	17,85	25,93	1.763,24		93187-Sinapi-09/2018
7.2	SOLEIRA DE GRANITO, LARGURA 18CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	9,00	47,89	17,85	56,44	507,96		84161-Sinapi-04/2013
7.3	PINGADEIRA DE GRANITO, LARGURA 20CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	18,00	47,89	17,85	56,44	1.015,92		84161-Sinapi-04/2013
7.4	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXACAO COM PARAFUSO, VEDACAO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS E GRADE, PADRONIZADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO CONTRA-MARCO.	M2	27,20	310,00	17,85	365,34	9.937,25		94579-Sinapi-09/2018

Nr RT: Não vinculado!					BDI SEM desoneração:17.85%				Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 01-11-18				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: UNIDADE DE SAÚDE FRANCISMAR TOZZO									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
7.5	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.300,00	17,85	1.532,05	1.532,05		73838/1-Sinapi-09/2018
7.6	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS, MAÇANETA E FECHADURA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	399,37	17,85	470,66	2.823,96		39499-Sinapi-09/2018
7.7	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA/MAÇANETA E FECHADURA, 87 X 210 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	420,00	17,85	494,97	494,97		39025-Sinapi-09/2018
7.8	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,62	310,00	17,85	365,34	1.687,87		68050-Sinapi-09/2018
8	FORRO								
8.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	300,00	49,00	17,85	57,75	17.325,00		96114-Sinapi-09/2018
9	PINTURA								
9.1	LAVAÇÃO/LIMPEZA/PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA P/PINTURA, INCLUSO LIXAMENTO, REMOÇÃO DE MATÉRIA SOLTA, REPARO DE TRINCAS, FISSURAS E FUROS COM TELAMENTO.	M2	1.700,00	2,15	17,85	2,53	4.301,00		73948/2-Sinapi-09/2018
9.2	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA	M2	780,00	9,48	17,85	11,17	8.712,60		47921575-Cotação-10/2016
9.3	APLICACAO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1.250,00	1,90	17,85	2,24	2.800,00		88483-Sinapi-09/2018
9.4	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	1.700,00	8,56	17,85	10,09	17.153,00		88489-Sinapi-09/2018
9.5	PINTURA EM VERNIZ PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR OU SELADOR	M2	12,00	23,56	17,85	27,77	333,24		74065/3-Sinapi-09/2018
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.1	PONTO DE ELÉTRICA PARA TOMADA, INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. INCLUSIVE PARA TOMADAS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E AR CONDICIONADO.	UN	71,00	120,00	17,85	141,42	10.040,82		93143-Sinapi-09/2018
10.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM LAMPADAS DE LED 2X36W, 1,20M COMPLETAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	101,85	17,85	120,03	3.240,81		73953/4-Sinapi-09/2018
10.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPLETO, INCLUINDO INTERRUPTOR, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	27,00	106,00	17,85	124,92	3.372,84		93128-Sinapi-09/2018

Nr RT: Não vinculado!					BDI SEM desoneração:17.85%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 01-11-18				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: UNIDADE DE SAÚDE FRANCISMAR TOZZO									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
10.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	310,00	17,85	365,34	365,34		74131/5-Sinapi-09/2018
10.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	16,74	17,85	19,73	295,95		74130/1-Sinapi-09/2018
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
11.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	6,00	90,00	17,85	106,07	636,42		89957-Sinapi-09/2018
11.2	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - INCLUSO TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN100MM E CONEXÕES PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	6,00	79,13	17,85	93,25	559,50		73958/001-Cotação-01/2014
11.3	REGISTRO DE GAVETA, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA.	UN	5,00	62,97	17,85	74,21	371,05		89987-Sinapi-09/2018
11.4	CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	92,10	17,85	108,54	868,32		74166/1-Sinapi-09/2018
11.5	BANCADA DE PEDRA ARTIFICIAL 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR DE INÓX 35 X 40CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFAO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXIVEL PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA PCD, CONFORME NBR 9050/2015 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	334,00	17,85	393,62	1.574,48		93396-Sinapi-09/2018
11.6	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	236,07	17,85	278,21	278,21		37589-Sinapi-09/2018
11.7	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	20,00	49,61	17,85	58,47	1.169,40		39750-Sinapi-09/2018
12	CLIMATIZAÇÃO								
12.1	DRENO PARA AR CONDICIONADO + PRÉ	M	60,00	9,92	17,85	11,69	701,40		49322939-Cotação-03/2017
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 268.615,40		

Responsável técnico pelos ítems:

Responsável: Não vinculado!

CPF: Não vinculado!

Nº CREA / CAU: Não vinculado!