

Nr ART (CREA): A PREENCHER					BDI SEM desoneração:23.54%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 09-10-20				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE SOCIAL DO BAIRRO COHAB									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	300,00	23,54	370,62	833,90		4813-Sinapi-06/2020
2	LIMPEZA E ESCAVAÇÕES								
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	350,00	0,27	23,54	0,33	115,50		98525-Sinapi-06/2020
2.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	30,00	1,84	23,54	2,27	68,10		79480-Sinapi-06/2020
2.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016	M3	25,00	19,22	23,54	23,74	593,50		94306-Sinapi-06/2020
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
3.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	75,00	10,00	23,54	12,35	926,25		97634-Sinapi-06/2020
3.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,50	476,54	23,54	588,72	883,08		97626-Sinapi-06/2020
3.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	100,00	6,33	23,54	7,82	782,00		97650-Sinapi-06/2020
3.4	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	100,00	2,94	23,54	3,63	363,00		97647-Sinapi-06/2020
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,00	44,98	23,54	55,57	388,99		97622-Sinapi-06/2020
3.6	REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	10,02	23,54	12,38	49,52		97663-Sinapi-06/2020
3.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,90	7,47	23,54	9,23	17,54		97644-Sinapi-06/2020
3.8	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,60	25,15	23,54	31,07	111,85		97645-Sinapi-06/2020
3.9	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, FIAÇÃO E TUBULAÇÕES APARENTES	H	3,00	17,09	23,54	21,11	63,33		88316-Sinapi-06/2020
3.10	REMOÇÃO DE TELA	M2	200,00	1,24	23,54	1,53	306,00		49322810-Cotação-03/2017
4	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE SOCIAL								
4.1	SAPATAS E VIGAS BALDRAME								
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	2,10	79,92	23,54	98,73	207,33		96523-Sinapi-06/2020
4.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,00	136,23	23,54	168,30	1.851,30		96535-Sinapi-06/2020

Nr ART (CREA): A PREENCHER					BDI SEM desoneração:23.54%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 09-10-20				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE SOCIAL DO BAIRRO COHAB									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
4.1.3	ARMAÇAO DE SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	122,00	8,58	23,54	10,60	1.293,20		96546-Sinapi-06/2020
4.1.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,95	421,79	23,54	521,08	1.016,11		96558-Sinapi-06/2020
4.1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	1,90	104,76	23,54	129,42	245,90		96527-Sinapi-06/2020
4.1.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	27,00	66,54	23,54	82,20	2.219,40		96536-Sinapi-06/2020
4.1.7	ARMAÇAO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,00	12,96	23,54	16,01	512,32		96543-Sinapi-06/2020
4.1.8	ARMAÇAO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,00	9,93	23,54	12,27	368,10		96545-Sinapi-06/2020
4.1.9	ARMAÇAO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	83,00	8,58	23,54	10,60	879,80		96546-Sinapi-06/2020
4.1.10	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,60	415,36	23,54	513,14	821,02		96557-Sinapi-06/2020
4.1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAS AF_06/2018	M2	16,65	30,35	23,54	37,49	624,21		98557-Sinapi-06/2020
4.2	PILARES E VIGAS								
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SECOES MENOR OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	42,40	79,21	23,54	97,86	4.149,26		92418-Sinapi-06/2020
4.2.2	ARMAÇAO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	58,00	13,12	23,54	16,21	940,18		92775-Sinapi-06/2020
4.2.3	ARMAÇAO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	164,00	8,51	23,54	10,51	1.723,64		92778-Sinapi-06/2020
4.2.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M? - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,00	400,56	23,54	494,85	989,70		92720-Sinapi-06/2020
4.2.5	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	61,00	90,63	23,54	111,96	6.829,56		92265-Sinapi-06/2020
4.2.6	ARMAÇAO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,60	13,12	23,54	16,21	820,23		92775-Sinapi-06/2020
4.2.7	ARMAÇAO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	81,50	9,93	23,54	12,27	1.000,01		92777-Sinapi-06/2020

Nr ART (CREA): A PREENCHER					BDI SEM desoneração:23.54%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 09-10-20				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE SOCIAL DO BAIRRO COHAB									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
4.2.8	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	68,20	8,51	23,54	10,51	716,78		92778-Sinapi-06/2020
4.2.9	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE VIGAS MENOR OU IGUAL A 0,25 M? - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,80	400,56	23,54	494,85	1.880,43		92720-Sinapi-06/2020
4.3	PAREDES								
4.3.1	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M? SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	75,00	67,98	23,54	83,98	6.298,50		87508-Sinapi-06/2020
4.3.2	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	M	9,10	32,16	23,54	39,73	361,54		93190-Sinapi-06/2020
4.3.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,10	28,77	23,54	35,54	323,41		93198-Sinapi-06/2020
4.3.4	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	M	13,70	33,32	23,54	41,16	563,89		93193-Sinapi-06/2020
4.4	REVESTIMENTO DE PAREDE								
4.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	340,00	3,32	23,54	4,10	1.394,00		87879-Sinapi-06/2020
4.4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 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	340,00	26,78	23,54	33,08	11.247,20		87529-Sinapi-06/2020
4.4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE								
4.4.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M? NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	57,00	53,88	23,54	66,56	3.793,92		87269-Sinapi-06/2020
4.5	COBERTURA								
4.5.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA DE ALUZINCO, TERMOACÚSTICA, TIPO SANDUÍCHE. E = 0,50MM (CHAPA) + 30 MM (EPS) + PELÍCULA PLÁSTICA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CUMEEIRA, PARAFUSOS, IÇAMENTO E FIXAÇÃO. AF_06/2016	M2	140,00	138,68	23,54	171,33	23.986,20		94216-Sinapi-06/2020
4.5.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	8,00	776,90	23,54	959,78	7.678,24		92610-Sinapi-06/2020
4.5.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	140,00	29,01	23,54	35,84	5.017,60		92580-Sinapi-06/2020

Nr ART (CREA): A PREENCHER					BDI SEM desoneração:23.54%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 09-10-20				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE SOCIAL DO BAIRRO COHAB									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
4.5.4	CUMEEIRA PARA TELHA, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	17,00	39,74	23,54	49,09	834,53		94223-Sinapi-06/2020
4.6	FORRO								
4.6.1	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P	M2	108,50	41,76	23,54	51,59	5.597,52		96111-Sinapi-06/2020
4.6.2	FORRO DE BEIRAL EM MADEIRA TIPO CEDRINHO, INCLUSO TESTEIRA ALTURA15CM E MEIA-CANA	M2	32,00	84,62	23,54	104,54	3.345,28		9536-Sinapi-04/2014
4.7	PISO								
4.7.1	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	M2	75,00	6,83	23,54	8,44	633,00		84084-Sinapi-01/2020
4.7.2	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	87,00	34,24	23,54	42,30	3.680,10		87251-Sinapi-06/2020
4.7.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	13,00	50,85	23,54	62,82	816,66		87249-Sinapi-06/2020
4.7.4	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45CM. AF_06/2014	M	70,00	5,90	23,54	7,29	510,30		88649-Sinapi-06/2020
4.7.5	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	20,00	25,00	23,54	30,89	617,80		37329-Sinapi-06/2020
4.8	PINTURA								
4.8.1	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO. AF_04/2019	M2	275,00	1,53	23,54	1,89	519,75		99814-Sinapi-06/2020
4.8.2	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAOS. AF_06/2014	M2	275,00	2,06	23,54	2,54	698,50		88485-Sinapi-06/2020
4.8.3	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	275,00	12,68	23,54	15,66	4.306,50		88489-Sinapi-06/2020
4.9	ESQUADRIAS								
4.9.1	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	M2	1,20	462,32	23,54	571,15	685,38		94569-Sinapi-06/2020
4.9.2	JANELA DE ALUMINIO BRANCO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	M2	5,40	334,87	23,54	413,70	2.233,98		94573-Sinapi-06/2020
4.9.3	PORTA DE MADEIRA MACIÇA, DE ABRIR, LAQUEADA BRANCO FOSCO, 0,90X2,10M, INCLUSO ADU ELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA - INTERNAS	UND	2,00	255,00	23,54	315,03	630,06		50383974-Cotação-07/2013
4.9.4	PORTA DE ALUMÍNIO BRANCO DE ABRIR PARA VIDRO DUAS FOLHAS, 200X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS E GUARNIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 94805U ABR/2017)	UN	1,00	2.719,40	23,54	3.359,55	3.359,55		C.P. 02040-Composição Própria-04/2017
4.9.5	PINGADEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,50	77,69	23,54	95,98	623,87		98689-Sinapi-06/2020

Nr ART (CREA): A PREENCHER					BDI SEM desoneração:23.54%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 09-10-20				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE SOCIAL DO BAIRRO COHAB									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
4.9.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	7,20	77,69	23,54	95,98	691,06		98689-Sinapi-06/2020
4.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
4.10.1	ÁGUA FRIA								
4.10.1.1	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. AF_12/2014	UN	5,00	117,70	23,54	145,41	727,05		89957-Sinapi-06/2020
4.10.1.2	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	20,00	35,39	23,54	43,72	874,40		91785-Sinapi-06/2020
4.10.1.3	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO 3/4", INCLUSIVE CONEXOES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	6,00	44,77	23,54	55,31	331,86		89972-Sinapi-06/2020
4.10.1.4	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - CAVALETE	M2	0,60	74,12	23,54	91,57	54,94		87495-Sinapi-06/2020
4.10.1.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 - CAVALETE	M2	1,20	5,96	23,54	7,36	8,83		87893-Sinapi-06/2020
4.10.1.6	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 - CAVALETE	M2	1,20	27,98	23,54	34,57	41,48		87792-Sinapi-06/2020
4.10.1.7	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAOS. AF_06/2014 - CAVALETE	M2	1,20	2,06	23,54	2,54	3,05		88485-Sinapi-06/2020
4.10.1.8	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 - CAVALETE	M2	1,20	12,68	23,54	15,66	18,79		88489-Sinapi-06/2020
4.10.2	ESGOTO SANITÁRIO								
4.10.2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	10,00	67,60	23,54	83,51	835,10		93358-Sinapi-06/2020
4.10.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,00	25,98	23,54	32,10	96,30		93382-Sinapi-06/2020
4.10.2.3	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES PARA, PREDIOS. AF_10/2015	M	4,00	67,36	23,54	83,22	332,88		91793-Sinapi-06/2020

Nr ART (CREA): A PREENCHER					BDI SEM desoneração:23.54%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 09-10-20				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE SOCIAL DO BAIRRO COHAB									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
4.10.2.4	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	4,00	46,89	23,54	57,93	231,72		91792-Sinapi-06/2020
4.10.2.5	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILACAO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXOES E CORTES, FIXACOES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	30,00	49,76	23,54	61,47	1.844,10		91795-Sinapi-06/2020
4.10.2.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	3,00	8,57	23,54	10,59	31,77		89709-Sinapi-06/2020
4.10.2.7	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	2,00	364,41	23,54	450,19	900,38		97906-Sinapi-06/2020
4.10.2.8	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS = 0,6X0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00	320,17	23,54	395,54	395,54		98104-Sinapi-06/2020
4.10.3	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO								
4.10.3.1	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 10 CONTRIBUINTES, PRÉ-FABRICADA (PEAD/PRFV) CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE 1000 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	816,62	23,54	1.008,85	1.008,85		39361-Sinapi-06/2020
4.10.3.2	FILTRO ANAEROBIO, PRÉ-FABRICADO (PEAD/PRFV) CILINDRICO, CAPACIDADE *1000* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	779,63	23,54	963,15	963,15		39365-Sinapi-06/2020
4.10.3.3	SUMIDOURO COMPLETO, PARA 10 CONTRIBUINTES	UN	1,00	814,12	23,54	1.005,76	1.005,76		11895-Sinapi-06/2020
4.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.11.1	ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA								
4.11.1.1	KIT POSTINHO PADRÃO CELESC COMPLETO (TERMINAL TCM,03 CAIXAS DE MEDIDORES INTEGRADAS, FIAÇÃO DE RAMAL DE ENTRADA E SAÍDA AÉREA E ATERRAMENTO, DPS, DISJUNTOR 50A E FIAÇÃO DE ATERRAMENTO INTERLIGADA AO BARRAMENTO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.610,00	23,54	1.988,99	1.988,99		479518000010-Cotação-03/2018
4.11.1.2	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	115,54	23,54	142,74	142,74		68066-Sinapi-06/2020
4.11.1.3	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	27,47	23,54	33,94	543,04		88264-Sinapi-06/2020
4.11.1.4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	17,09	23,54	21,11	84,44		88316-Sinapi-06/2020
4.11.1.5	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00	218,47	23,54	269,90	269,90		97887-Sinapi-06/2020
4.11.1.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	105,55	23,54	130,40	130,40		39805-Sinapi-06/2020

Nr ART (CREA): A PREENCHER					BDI SEM desoneração:23.54%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 09-10-20				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE SOCIAL DO BAIRRO COHAB									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
4.11.1.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	20,54	23,54	25,38	25,38		74130/2-Sinapi-06/2020
4.11.1.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	13,63	23,54	16,84	134,72		74130/1-Sinapi-06/2020
4.11.2	PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO								
4.11.2.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	13,00	154,72	23,54	191,14	2.484,82		93141-Sinapi-06/2020
4.11.2.2	PONTO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 - AR CONDICIONADO	UN	2,00	191,50	23,54	236,58	473,16		93144-Sinapi-06/2020
4.11.2.3	PONTO DE ILUMINACAO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	230,38	23,54	284,61	284,61		93147-Sinapi-06/2020
4.11.2.4	PONTO DE ILUMINACAO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF_01/2016	UN	7,00	187,28	23,54	231,37	1.619,59		93145-Sinapi-06/2020
4.11.2.5	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	7,00	103,36	23,54	127,69	893,83		38786-Sinapi-06/2020
4.11.2.6	LAMPADA TUBULAR LED DE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020_P	UN	14,00	31,30	23,54	38,67	541,38		100903-Sinapi-06/2020
4.11.2.7	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	5,00	29,97	23,54	37,02	185,10		3803-Sinapi-06/2020
4.11.2.8	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 60 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	5,00	83,59	23,54	103,27	516,35		100920-Sinapi-06/2020
4.12	INSTALAÇÕES SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO								
4.12.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	125,25	23,54	154,73	309,46		72553-Sinapi-06/2020
4.12.2	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	4,00	27,78	23,54	34,32	137,28		97599-Sinapi-06/2020
4.12.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - SAÍDA	UN	1,00	15,24	23,54	18,83	18,83		37539-Sinapi-06/2020
4.12.4	ALARME PARA SANITÁRIO PCD	UN	2,00	625,53	23,54	772,78	1.545,56		493218003172-Cotação-08/2018
4.13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
4.13.1	LOUÇAS								

Nr ART (CREA): A PREENCHER					BDI SEM desoneração:23.54%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 09-10-20				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE SOCIAL DO BAIRRO COHAB									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
4.13.1.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	630,24	23,54	778,60	1.557,20		95471-Sinapi-06/2020
4.13.1.2	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	181,31	23,54	223,99	447,98		86943-Sinapi-06/2020
4.13.1.3	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	465,88	23,54	575,55	575,55		100858-Sinapi-06/2020
4.13.2	METAIS								
4.13.2.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM, INCLUSO FIXAÇÃO (COMPOSIÇÃO SINAPI 95543 ABR/2017)	UN	4,00	204,35	23,54	252,45	1.009,80		C.P. 04181-Composição Própria-08/2018
4.13.2.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, DIÂMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	205,55	23,54	253,94	1.015,76		C.P. 09801-Composição Própria-03/2019
4.13.2.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO SINAPI 95543 ABR/2017)	UN	6,00	177,79	23,54	219,64	1.317,84		C.P. 04183-Composição Própria-08/2018
4.13.3	ACESSORIOS								
4.13.3.1	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	2,00	60,54	23,54	74,79	149,58		95547-Sinapi-06/2020
4.13.3.2	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	53,51	23,54	66,11	132,22		37401-Sinapi-06/2020
4.13.3.3	FIXACAO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MAO DE OBRA. AF_10/2016	UN	2,00	4,20	23,54	5,19	10,38		95541-Sinapi-06/2020
4.13.3.4	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	2,00	35,81	23,54	44,24	88,48		95544-Sinapi-06/2020
4.13.4	COZINHA								
4.13.4.1	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,80	418,86	23,54	517,46	413,97		11795-Sinapi-06/2020
4.13.4.2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	518,50	23,54	640,55	640,55		86889-Sinapi-06/2020
4.13.4.3	PIA INOX C/ CUBA DUPLA SIFONADO C/ METAIS - 150CM	UN	1,00	573,36	23,54	708,33	708,33		42920-DEINFRA-10/2016
5	CHURRASQUEIRA								
5.1	Sapatas								
5.1.1	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISAO DE FORMA. AF_06/2017	M3	1,80	79,92	23,54	98,73	177,71		96523-Sinapi-06/2020
5.1.2	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	6,20	136,23	23,54	168,30	1.043,46		96535-Sinapi-06/2020

Nr ART (CREA): A PREENCHER					BDI SEM desoneração:23.54%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 09-10-20				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE SOCIAL DO BAIRRO COHAB									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
5.1.3	ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	75,00	8,58	23,54	10,60	795,00		96546-Sinapi-06/2020
5.1.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,70	421,79	23,54	521,08	885,84		96558-Sinapi-06/2020
5.2	VIGAS BALDRAME E SUPERIORES								
5.2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISAO DE FORMA. AF_06/2017	M3	0,50	104,76	23,54	129,42	64,71		96527-Sinapi-06/2020
5.2.2	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	21,20	66,54	23,54	82,20	1.742,64		96536-Sinapi-06/2020
5.2.3	ARMAÇAO DE VIGAS UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,00	12,96	23,54	16,01	544,34		96543-Sinapi-06/2020
5.2.4	ARMAÇAO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	73,00	9,93	23,54	12,27	895,71		96545-Sinapi-06/2020
5.2.5	CONCRETAGEM DE VIGAS , FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,20	415,36	23,54	513,14	615,77		96557-Sinapi-06/2020
5.2.6	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	M2	4,80	30,35	23,54	37,49	179,95		98557-Sinapi-06/2020
5.3	PILARES								
5.3.1	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, 4 UTILIZACOES. AF_12/2015	M2	30,80	79,21	23,54	97,86	3.014,09		92418-Sinapi-06/2020
5.3.2	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,00	13,12	23,54	16,21	1.005,02		92775-Sinapi-06/2020
5.3.3	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,00	8,51	23,54	10,51	1.229,67		92778-Sinapi-06/2020
5.3.4	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,90	400,56	23,54	494,85	940,22		92720-Sinapi-06/2020
5.4	PAREDES E LAJES								
5.4.1	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	45,00	66,90	23,54	82,65	3.719,25		87507-Sinapi-06/2020
5.4.2	TIJOLO CERAMICO REFRACTARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM	UN	500,00	3,75	23,54	4,63	2.315,00		10617-Sinapi-06/2020
5.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACICA COM AREA MEDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2015	M2	0,60	133,40	23,54	164,80	98,88		92486-Sinapi-06/2020

Nr ART (CREA): A PREENCHER					BDI SEM desoneração:23.54%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 09-10-20				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE SOCIAL DO BAIRRO COHAB									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
5.4.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,00	10,92	23,54	13,49	107,92		92784-Sinapi-06/2020
5.4.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,00	9,71	23,54	12,00	516,00		92785-Sinapi-06/2020
5.4.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,60	385,29	23,54	475,99	285,59		92725-Sinapi-06/2020
5.4.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAS	M2	5,00	41,14	23,54	50,82	254,10		6225-Sinapi-05/2018
5.5	REVESTIMENTOS								
5.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	45,00	5,96	23,54	7,36	331,20		87893-Sinapi-06/2020
5.5.2	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	45,00	27,98	23,54	34,57	1.555,65		87792-Sinapi-06/2020
5.5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	45,00	2,42	23,54	2,99	134,55		88415-Sinapi-06/2020
5.5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014	M2	45,00	12,68	23,54	15,66	704,70		88489-Sinapi-06/2020
6	CAMPO POLIESPORTIVO								
6.1	MURETA E ALAMBRADO								
6.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, INCLUSIVE FORMAS, ARMADURAS CONFORME PROJETO, CONCRETAGEM E ADENSAMENTO. FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - VIGAS E ESTACAS	M3	7,50	1.550,54	23,54	1.915,54	14.366,55		95952-Sinapi-06/2020
6.1.2	ARMADOR	H	12,00	20,37	23,54	25,17	302,04		378-Sinapi-06/2020
6.1.3	AJUDANTE DE ARMADOR	H	12,00	14,18	23,54	17,52	210,24		6114-Sinapi-06/2020
6.1.4	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	8,00	13,48	23,54	16,65	133,20		6127-Sinapi-06/2020
6.1.5	PEDREIRO	H	8,00	20,37	23,54	25,17	201,36		4750-Sinapi-06/2020
6.1.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	80,00	54,28	23,54	67,06	5.364,80		87465-Sinapi-06/2020
6.1.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	160,00	5,96	23,54	7,36	1.177,60		87893-Sinapi-06/2020

Nr ART (CREA): A PREENCHER					BDI SEM desoneração:23.54%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 09-10-20				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE SOCIAL DO BAIRRO COHAB									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
6.1.8	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	160,00	30,96	23,54	38,25	6.120,00		87794-Sinapi-06/2020
6.1.9	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	160,00	2,42	23,54	2,99	478,40		88415-Sinapi-06/2020
6.1.10	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	160,00	12,68	23,54	15,66	2.505,60		88489-Sinapi-06/2020
6.1.11	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	200,00	120,28	23,54	148,59	29.718,00		74244/1-Sinapi-06/2020
6.1.12	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	4,20	275,15	23,54	339,92	1.427,66		4948-Sinapi-06/2020
6.2	CAMPO								
6.2.1	AREIA FINA INCLUSO TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	M3	90,00	123,05	23,54	152,02	13.681,80		C.P. 09467-Composição Própria-10/2018
6.2.2	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	2.122,51	23,54	2.622,15	2.622,15		25398-Sinapi-06/2020
6.2.3	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.288,55	23,54	1.591,87	1.591,87		25399-Sinapi-06/2020
6.2.4	FAIXA DE MARCAÇÃO PARA QUADRA DE AREIA, 5CM, POLIETILENO, INCLUINDO ANÉIS DE METAL E FIXADORES DE FERRO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	320,79	23,54	396,30	396,30		C.P. 07740-Composição Própria-05/2018
7	MURETA DE CONTENÇÃO								
7.1	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, INCLUSO FORMAS, ARMADURAS CONFORME PROJETO, CONCRETAGEM E ADENSAMENTO. FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,40	1.550,54	23,54	1.915,54	2.681,76		95952-Sinapi-06/2020
7.2	ARMADOR	H	12,00	20,37	23,54	25,17	302,04		378-Sinapi-06/2020
7.3	AJUDANTE DE ARMADOR	H	12,00	14,18	23,54	17,52	210,24		6114-Sinapi-06/2020
7.4	PEDREIRO	H	8,00	20,37	23,54	25,17	201,36		4750-Sinapi-06/2020
7.5	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	8,00	13,48	23,54	16,65	133,20		6127-Sinapi-06/2020
7.6	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M? SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	15,00	66,90	23,54	82,65	1.239,75		87507-Sinapi-06/2020

Nr ART (CREA): A PREENCHER					BDI SEM desoneração:23.54%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 09-10-20				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE SOCIAL DO BAIRRO COHAB									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
7.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	22,00	5,96	23,54	7,36	161,92		87893-Sinapi-06/2020
7.8	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES EXTERNAS (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	22,00	30,96	23,54	38,25	841,50		87794-Sinapi-06/2020
7.9	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	22,00	2,42	23,54	2,99	65,78		88415-Sinapi-06/2020
7.10	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 - MURO E VAGAS	M2	22,00	12,68	23,54	15,66	344,52		88489-Sinapi-06/2020
8	VAGAS DE ESTACIONAMENTO E CALÇADA EXTERNA								
8.1	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	84,00	53,72	23,54	66,37	5.575,08		94993-Sinapi-06/2020
8.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	24,00	18,75	23,54	23,16	555,84		4059-Sinapi-06/2020
8.3	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 - MURO E VAGAS	M2	3,00	12,68	23,54	15,66	46,98		88489-Sinapi-06/2020
8.4	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO. AF_06/2014	M2	3,00	2,42	23,54	2,99	8,97		88415-Sinapi-06/2020
8.5	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO E = 7MM. AF_07/2016	M3	4,60	509,14	23,54	628,99	2.893,35		94991-Sinapi-06/2020
9	AJARDINAMENTO								
9.1	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	30,00	29,02	23,54	35,85	1.075,50		98509-Sinapi-06/2020
9.2	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	4,00	48,39	23,54	59,78	239,12		98510-Sinapi-06/2020
9.3	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	27,00	8,53	23,54	10,54	284,58		98504-Sinapi-06/2020
9.4	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	10,00	62,50	23,54	77,21	772,10		4721-Sinapi-06/2020
10	LIMPEZA E REMOÇÃO DE ENTULHOS								
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	500,00	0,80	23,54	0,99	495,00		49573258-Cotação-04/2016
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 276.725,68		

Responsável técnico pelos ítems:

Valdemar Martins

CPF: 05946529951

CREA - 132308-7/SC