

Nr ART (CREA): A PREENCHER					BDI SEM desoneração:18.58%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 28-05-19				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA DO CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00	318,64	18,58	377,84	377,84		74209/1-Sinapi-03/2019
2	DEMOLIÇÃO								
2.1	GABINETE DO PREFEITO								
2.1.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	43,78	17,58	18,58	20,85	912,81		97633-Sinapi-03/2019
2.1.2	REMOCAO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,00	21,00	18,58	24,90	24,90		97645-Sinapi-03/2019
2.1.3	REMOCAO DE ACESSORIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	1,21	18,58	1,43	1,43		97664-Sinapi-03/2019
2.1.4	REMOCAO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELETRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	11,00	0,57	18,58	0,68	7,48		97660-Sinapi-03/2019
2.2	SAGUÃO 2º PAVIMENTO								
2.2.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,02	17,58	18,58	20,85	42,12		97633-Sinapi-03/2019
2.3	BANHEIROS								
2.3.1	REMOCAO DE ACESSORIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	19,00	1,21	18,58	1,43	27,17		97664-Sinapi-03/2019
2.4	SALA ENGENHARIA								
2.4.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,69	17,58	18,58	20,85	97,79		97633-Sinapi-03/2019
2.5	SALA EPAGRI								
2.5.1	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	0,90	13,80	18,58	16,36	14,72		85421-Sinapi-03/2019
3	LIMPEZA INICIAL								
3.1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	65,14	1,70	18,58	2,02	131,58		73806/1-Sinapi-03/2019
4	REFORMA								
4.1	GABINETE DO PREFEITO								
4.1.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	15,00	156,10	18,58	185,10	2.776,50		93141-Sinapi-03/2019
4.1.2	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXACAO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,00	645,00	18,58	764,84	764,84		94569-Sinapi-03/2019
4.1.3	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	79,49	8,71	18,58	10,33	821,13		73948/2-Sinapi-03/2019
4.1.4	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	79,48	11,63	18,58	13,79	1.096,03		88489-Sinapi-03/2019
4.1.5	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	43,78	13,23	18,58	15,69	686,91		88488-Sinapi-03/2019

Nr ART (CREA): A PREENCHER					BDI SEM desoneração:18.58%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 28-05-19				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA DO CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
4.1.6	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M2	43,78	10,28	18,58	12,19	533,68		40780-Sinapi-03/2019
4.1.7	PISO LAMINADO ALTO TRÁFEGO RESISTENTE A ÁGUA C/ MANTA P/ LAMINA INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	48,16	101,90	18,58	120,83	5.819,17		501519000001-Cotação-04/2019
4.1.8	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018	M	31,05	36,41	18,58	43,17	1.340,43		98688-Sinapi-03/2019
4.2	SAGUÕES 1º E 2º PAVIMENTO								
4.2.1	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	6,00	1,09	18,58	1,29	7,74		2556-Sinapi-03/2019
4.2.2	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	6,00	2,03	18,58	2,41	14,46		38091-Sinapi-03/2019
4.2.3	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	1,00	2,30	18,58	2,73	2,73		2557-Sinapi-03/2019
4.2.4	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	4,30	18,58	5,10	5,10		38095-Sinapi-03/2019
4.2.5	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	29,38	18,58	34,84	34,84		88264-Sinapi-03/2019
4.2.6	COLOCAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM REAPROVEITAMENTO	M2	2,02	15,39	18,58	18,25	36,87		C.P. 09719-Composição Própria-03/2019
4.3	SALA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO								
4.3.1	ABERTURA DE FISSURAS PARA TRATAMENTO	M	4,55	1,06	18,58	1,26	5,73		C.P. 03662-Composição Própria-07/2017
4.3.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL, 4 DEMAOS, REFORCADO COM VEU DE POLIESTER (MAV). AF_06/2018	M2	1,35	44,11	18,58	52,31	70,62		98556-Sinapi-03/2019
4.3.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	15,00	156,10	18,58	185,10	2.776,50		93141-Sinapi-03/2019
4.3.4	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	27,71	8,71	18,58	10,33	286,24		73948/2-Sinapi-03/2019
4.3.5	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	18,12	13,23	18,58	15,69	284,30		88488-Sinapi-03/2019
4.3.6	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	43,95	11,63	18,58	13,79	606,07		88489-Sinapi-03/2019
4.4	BANHEIROS								
4.4.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	4,00	90,84	18,58	107,72	430,88		86915-Sinapi-03/2019
4.4.2	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	12,00	8,44	18,58	10,01	120,12		86883-Sinapi-03/2019
4.4.3	FIXAÇÃO DE BANCADA DE MARMORE/GRANITO	UN	6,00	121,80	18,58	144,43	866,58		C.P. 09723-Composição Própria-03/2019
4.4.4	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2019	UN	7,00	184,54	18,58	218,83	1.531,81		99635-Sinapi-03/2019
4.4.5	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	22,96	18,58	27,23	108,92		88267-Sinapi-03/2019

Nr ART (CREA): A PREENCHER					BDI SEM desoneração:18.58%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 28-05-19				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA DO CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
4.4.6	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	1,00	8,29	18,58	9,83	9,83		89709-Sinapi-03/2019
4.4.7	(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	1,00	47,91	18,58	56,81	56,81		91795-Sinapi-03/2019
4.4.8	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	21,40	18,58	25,38	25,38		377-Sinapi-03/2019
4.5	SALA ENGENHARIA								
4.5.1	COLOCAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM REAPROVEITAMENTO	M2	4,69	15,39	18,58	18,25	85,59		C.P. 09719-Composição Própria-03/2019
4.5.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	15,00	156,10	18,58	185,10	2.776,50		93141-Sinapi-03/2019
4.6	SALA 01								
4.6.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	157,93	18,58	187,27	187,27		93143-Sinapi-03/2019
4.7	SALA EPAGRI								
4.7.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	0,90	158,09	18,58	187,46	168,71		84959-Sinapi-03/2019
4.8	EXTERNO								
4.8.1	REMOCAO DE CABOS ELETRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	30,00	0,59	18,58	0,70	21,00		97661-Sinapi-03/2019
4.8.2	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	30,00	7,06	18,58	8,37	251,10		90447-Sinapi-03/2019
4.8.3	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	30,00	12,49	18,58	14,81	444,30		91860-Sinapi-03/2019
4.8.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	30,00	15,19	18,58	18,01	540,30		91934-Sinapi-03/2019
4.8.5	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE CALHA NATURAL NOVA CORTE 800MM #0,65MM	M	52,00	60,72	18,58	72,00	3.744,00		501519000004-Cotação-05/2019
4.8.6	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE CALHA NATURAL NOVA CORTE 300MM #0,65MM	M	85,52	18,09	18,58	21,45	1.834,40		501519000005-Cotação-05/2019
4.8.7	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE RUFO NATURAL NOVO CORTE 300MM #0,50MM	M	156,00	18,48	18,58	21,91	3.417,96		501519000006-Cotação-05/2019
4.8.8	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE ALGEROSA NATURAL NOVA CORTE 400MM #0,50MM	M	100,00	24,12	18,58	28,60	2.860,00		501519000007-Cotação-05/2019
4.8.9	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE ALGEROSA NATURAL NOVA CORTE 600MM #0,50MM	M	45,00	36,18	18,58	42,90	1.930,50		501519000008-Cotação-05/2019

Nr ART (CREA): A PREENCHER					BDI SEM desoneração:18.58%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 28-05-19				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: REFORMA DO CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
4.8.10	REVESTIMENTO DE PLATIBANDA NATURAL #0,50MM	M2	123,22	60,72	18,58	72,00	8.871,84		501519000009-Cotação-05/2019
4.8.11	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	6,00	43,40	18,58	51,46	308,76		91790-Sinapi-03/2019
4.8.12	BRISE METÁLICO LISO, FIXO, ÂNGULO DE 60º, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO, PINTADO NA COR ALUMÍNIO, COM ALTURA DE 2,00M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	15,00	227,50	18,58	269,77	4.046,55		501518000003-Cotação-05/2018
5	Limpeza Final								
5.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	16,54	18,58	19,61	78,44		88316-Sinapi-03/2019
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 54.325,28		

Responsável técnico pelos ítems:

Regina Friedrich Pagnussat

CPF:

CREA - 133450-7/SC