

Nr RT: Não vinculado!					BDI SEM desoneração:20.91%			Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 29-07-20				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: TANQUE DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 136 M³									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	330,00	20,91	399,00	897,75		4813-Sinapi-01/2020
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	1,00	515,00	20,91	622,69	622,69		10775-Sinapi-01/2020
1.3	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	36,00	0,27	20,91	0,33	11,88		98525-Sinapi-04/2020
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	32,49	9,86	20,91	11,92	387,28		73992/1-Sinapi-06/2018
1.5	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3	120,00	6,08	20,91	7,35	882,00		89903-Sinapi-01/2020
1.6	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	30,00	9,74	20,91	11,78	353,40		72915-Sinapi-01/2020
1.7	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	66,00	1,91	20,91	2,31	152,46		37524-Sinapi-04/2020
1.8	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	63,00	30,54	20,91	36,93	2.326,59		4083-Sinapi-04/2020
1.9	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	20,00	97,02	20,91	117,31	2.346,20		2707-Sinapi-04/2020
2	FUNDAÇÕES - ESTACAS E BLOCOS								
2.1	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 250 MM, PERFURADA EM ROCHA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M	45,00	90,00	20,91	108,82	4.896,90		100935-Sinapi-04/2020
2.2	ARMADOR	H	12,00	20,37	20,91	24,63	295,56		378-Sinapi-04/2020
2.3	AJUDANTE DE ARMADOR	H	12,00	14,18	20,91	17,15	205,80		6114-Sinapi-04/2020
2.4	PEDREIRO	H	6,00	20,37	20,91	24,63	147,78		4750-Sinapi-04/2020
2.5	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	6,00	13,48	20,91	16,30	97,80		6127-Sinapi-04/2020
2.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, INCLUSIVE FORMAS, ARMADURAS CONFORME PROJETO, CONCRETAGEM E ADENSAMENTO. FCK = 35 MPA. - CONCRETAGEM DAS ESTACAS.	M3	2,21	850,80	20,91	1.028,70	2.273,43		95952-Sinapi-06/2020
2.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, INCLUSIVE FORMAS, ARMADURAS CONFORME PROJETO, CONCRETAGEM E ADENSAMENTO. FCK = 35 MPA. - CONCRETAGEM DOS BLOCOS.	M3	13,56	850,80	20,91	1.028,70	13.949,17		95952-Sinapi-06/2020
3	PILARES								
3.1	ARMADOR	H	14,00	20,37	20,91	24,63	344,82		378-Sinapi-04/2020

Nr RT: Não vinculado!					BDI SEM desoneração:20.91%			Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 29-07-20				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: TANQUE DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 136 M³									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
3.2	AJUDANTE DE ARMADOR	H	14,00	14,18	20,91	17,15	240,10		6114-Sinapi-04/2020
3.3	PEDREIRO	H	10,00	20,37	20,91	24,63	246,30		4750-Sinapi-04/2020
3.4	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	10,00	13,48	20,91	16,30	163,00		6127-Sinapi-04/2020
3.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, INCLUSO FORMAS, ARMADURAS CONFORME PROJETO, CONCRETAGEM E ADENSAMENTO. FCK = 35 MPA. - CONCRETAGEM DOS PILARES.	M3	2,43	1.150,90	20,91	1.391,55	3.381,47		95952-Sinapi-06/2020
4	VIGAS BALDRAME								
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, INCLUSO FORMAS, ARMADURAS CONFORME PROJETO, CONCRETAGEM E ADENSAMENTO. FCK = 35 MPA. - CONCRETAGEM DAS VIGAS BALDRAME.	M3	1,51	1.150,90	20,91	1.391,55	2.101,24		95952-Sinapi-06/2020
4.2	ARMADOR	H	12,00	20,37	20,91	24,63	295,56		378-Sinapi-04/2020
4.3	AJUDANTE DE ARMADOR	H	12,00	14,18	20,91	17,15	205,80		6114-Sinapi-04/2020
4.4	PEDREIRO	H	8,00	20,37	20,91	24,63	197,04		4750-Sinapi-04/2020
4.5	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	8,00	13,48	20,91	16,30	130,40		6127-Sinapi-04/2020
4.6	REATERRO COMPACTADO	M³	120,00	16,78	20,91	20,29	2.434,80		74015/001-Cotação-11/2016
5	VIGAS DA LAJE								
5.1	ARMADOR	H	14,00	20,37	20,91	24,63	344,82		378-Sinapi-04/2020
5.2	AJUDANTE DE ARMADOR	H	14,00	14,18	20,91	17,15	240,10		6114-Sinapi-04/2020
5.3	PEDREIRO	H	8,00	20,37	20,91	24,63	197,04		4750-Sinapi-04/2020
5.4	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	8,00	13,48	20,91	16,30	130,40		6127-Sinapi-04/2020
5.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, INCLUSO FORMAS, ARMADURAS CONFORME PROJETO, CONCRETAGEM E ADENSAMENTO. FCK = 35 MPA. - CONCRETAGEM DAS VIGAS DA LAJE.	M3	5,04	1.150,90	20,91	1.391,55	7.013,41		95952-Sinapi-06/2020
6	LAJE MACIÇA								
6.1	ARMADOR	H	11,00	20,37	20,91	24,63	270,93		378-Sinapi-04/2020
6.2	AJUDANTE DE ARMADOR	H	11,00	14,18	20,91	17,15	188,65		6114-Sinapi-04/2020
6.3	PEDREIRO	H	8,00	20,37	20,91	24,63	197,04		4750-Sinapi-04/2020
6.4	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	8,00	13,48	20,91	16,30	130,40		6127-Sinapi-04/2020
6.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, INCLUSO FORMAS, ARMADURAS CONFORME PROJETO, CONCRETAGEM E ADENSAMENTO. FCK = 35 MPA. - CONCRETAGEM DA LAJE MACIÇA.	M3	5,80	1.150,90	20,91	1.391,55	8.070,99		95952-Sinapi-06/2020
7	CAIXA D'ÁGUA								

Nr RT: Não vinculado!					BDI SEM desoneração:20.91%			Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>	
Município de Cordilheira Alta - SC					Data: 29-07-20				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: TANQUE DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 136 M³									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
7.1	TANQUE RESERVATÓRIO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL FABRICADO EM PRFV (POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO) COM BARREIRA DE PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS. CONTEMPLA ESCADA MARINHEIRO INTERNA E EXTERNA, TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO, DESCARTE E LIMPEZA, BOCA DE INSPEÇÃO SUPERIOR E LATERAL, VISOR DE NÍVEL E PINTURA COM A LOGO DO MUNICÍPIO, SPDA E BARRILETE INFERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	96.640,00	20,91	116.847,42	116.847,42		Composição Própria-04/2020
8	FECHAMENTOS								
8.1	MURO DE FECHAMENTO EM ALVENARIA DE TIJOLOS C/ FUNDAÇÃO A TRADO E VIGA BALDRAME, CHAPISCO ( ESPESSURA 15CM)	M²	30,00	108,42	20,91	131,09	3.932,70		49326544-Cotação-03/2017
8.2	REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (PAREDE)	M2	60,00	22,50	20,91	27,20	1.632,00		49329753-Cotação-03/2017
8.3	PINTURA ACRÍLICA EXTERNA	M²	60,00	20,30	20,91	24,54	1.472,40		49577350-Cotação-04/2016
8.4	PAINEL DE TELA TUBO 1 1/4" TELA OTIS # 2X2 FIO 10 COM PINTURA EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	30,00	160,00	20,91	193,46	5.803,80		42869-DEINFRA-01/2018
8.5	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE COM TELA OTIS VERTICAL, COM REQUADRO, PINTURA EM EPÓXI - COMPLETO	M2	2,10	282,32	20,91	341,35	716,84		4948-Sinapi-04/2020
8.6	MURETA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, COM BALDRAME DE CONCRETO, REBOCADA, IMPERMEABILIZADA, COM ACABAMENTO COM PINGADEIRA DE GRANITO BOLEADA	UND	1,00	800,00	20,91	967,28	967,28		50385605-Cotação-07/2013
8.7	PAINEL DE CONTROLE ELÉTRICO PARA AUTOMATIZAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DO RESERVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.152,89	20,91	1.393,96	1.393,96		493218002037-Cotação-06/2018
9	LIMPEZA E FINALIZAÇÃO								
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	36,00	0,80	20,91	0,97	34,92		49573258-Cotação-04/2016
9.2	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	1,00	1.104,01	20,91	1.334,86	1.334,86		00010849-Sinapi-09/2017
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 190.507,18		

Responsável técnico pelos ítems:

Responsável: Não vinculado!

CPF: Não vinculado!

Nº CREA / CAU: Não vinculado!