



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Coronel Freitas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rede adutora e de distribuição de água
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Coronel Freitas / SC
			BDI 1 21,04%
			BDI 2 14,50%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									366.009,62	
1.			REDE ADUTORA E DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA					-	366.009,62	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.149,21	
1.1.0.1.	SINAPI	COMP01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	329,67	BDI 1	399,03	1.149,21	RA
1.2.			POÇO TUBULAR PROFUNDO					-	40.415,70	
1.2.0.1.	Cotação	C01	MOTOBOMBA SUBMERSA Q 5m3/h, H=255m	UN	1,00	8.633,65	BDI 1	10.450,17	10.450,17	RA
1.2.0.2.	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	7,92	BDI 1	9,59	95,90	RA
1.2.0.3.	SINAPI	COMP04	CABO P/ BOIA 2x2,5 MM2	M	1.300,00	9,81	BDI 1	11,87	15.431,00	RA
1.2.0.4.	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	89,68	BDI 1	108,55	108,55	RA
1.2.0.5.	SINAPI	COMP03	CABO SUBMERSÍVEL PP 3 x 6,0 MM2	M	105,00	25,53	BDI 1	30,90	3.244,50	RA
1.2.0.6.	SINAPI	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	90,00	85,24	BDI 1	103,17	9.285,30	RA
1.2.0.7.	SINAPI	92374	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	47,06	BDI 1	56,96	854,40	RA
1.2.0.8.	SINAPI	92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	46,75	BDI 1	56,59	113,18	RA
1.2.0.9.	SINAPI	92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	90,03	BDI 1	108,97	108,97	RA
1.2.0.10.	SINAPI	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	225,11	BDI 1	272,47	272,47	RA
1.2.0.11.	SINAPI	97484	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	104,70	BDI 1	126,73	253,46	RA
1.2.0.12.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	82,32	BDI 1	99,64	99,64	RA
1.2.0.13.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	81,10	BDI 1	98,16	98,16	RA
1.3.			REDE ADUTORA					-	38.919,09	
1.3.0.1.	SINAPI	COMP19	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-80, DE= 50 MM, PN-10 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	560,00	23,80	BDI 1	28,81	16.133,60	RA
1.3.0.2.	SINAPI	COMP20	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-100, DE= 50MM, PN-16 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	355,00	26,23	BDI 1	31,75	11.271,25	RA
1.3.0.3.	SINAPI	COMP21	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-100, DE= 50 MM, PN-20 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	306,00	29,22	BDI 1	35,37	10.823,22	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Coronel Freitas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rede adutora e de distribuição de água
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Coronel Freitas / SC
			BDI 1 21,04%
			BDI 2 14,50%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									366.009,62	
1.3.0.4.	SINAPI	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	285,45	BDI 1	345,51	691,02	RA
1.4.			RESERVATÓRIO					-	16.761,26	
1.4.1.			CAIXA D'AGUA E CONEXÕES					-	10.875,60	
1.4.1.1.	Cotação	C24	RESERVATÓRIO 20000L	UN	1,00	8.582,00	BDI 1	10.387,65	10.387,65	RA
1.4.1.2.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	55,76	BDI 1	67,49	67,49	RA
1.4.1.3.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	43,71	BDI 1	52,91	105,82	RA
1.4.1.4.	SINAPI	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	28,04	BDI 1	33,94	135,76	RA
1.4.1.5.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00	18,47	BDI 1	22,36	178,88	RA
1.4.2.			BASE EM CONCRETO ARMADO					-	2.602,02	
1.4.2.1.	SINAPI	COMP07	BASE PARA RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA DE 12CM	M2	12,25	175,49	BDI 1	212,41	2.602,02	RA
1.4.3.			ALAMBRADO DE PROTEÇÃO DO RESERVATÓRIO					-	3.283,64	
1.4.3.1.	SINAPI	101198	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	26,80	79,79	BDI 1	96,58	2.588,34	RA
1.4.3.2.	SINAPI	COMP08	PORTÃO DE ABRIR EM AÇO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 2X1M	UN	1,00	574,44	BDI 1	695,30	695,30	RA
1.5.			SISTEMA DE DESINFECÇÃO					-	9.760,83	
1.5.1.			ABRIGO DO EQUIPAMENTO					-	8.197,58	
1.5.1.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,80	497,69	BDI 1	602,40	481,92	RA
1.5.1.2.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,50	3.530,23	BDI 1	4.272,99	2.136,50	RA
1.5.1.3.	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	19,70	97,54	BDI 1	118,06	2.325,78	RA
1.5.1.4.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	11,60	45,57	BDI 1	55,16	639,86	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Coronel Freitas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rede adutora e de distribuição de água
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Coronel Freitas / SC
			BDI 1 21,04%
			BDI 2 14,50%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									366.009,62	
1.5.1.5.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	11,60	24,73	BDI 1	29,93	347,19	RA
1.5.1.6.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	1,05	659,19	BDI 1	797,88	837,77	RA
1.5.1.7.	SINAPI-I	4930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	2,52	468,35	BDI 1	566,89	1.428,56	RA
1.5.2.			EQUIPAMENTO PARA DESINFECÇÃO					-	1.563,25	
1.5.2.1.	SINAPI	COMP09	BOMBA DOSADORA DE CLORO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.099,95	BDI 1	1.331,38	1.331,38	RA
1.5.2.2.	SINAPI-I	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00	11,75	BDI 1	14,22	14,22	RA
1.5.2.3.	SINAPI-I	12394	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	UN	1,00	5,32	BDI 1	6,44	6,44	RA
1.5.2.4.	COTAÇÃO	C03	RESERVATÓRIO 100L	UN	1,00	174,50	BDI 1	211,21	211,21	RA
1.6.			REDE DE DISTRIBUIÇÃO					-	210.675,29	
1.6.0.1.	SINAPI	COMP10	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-80, DE= 63 MM, PN-8 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	364,00	29,93	BDI 1	36,23	13.187,72	RA
1.6.0.2.	SINAPI	COMP11	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-80, DE= 50 MM, PN-8 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	910,00	19,11	BDI 1	23,13	21.048,30	RA
1.6.0.3.	SINAPI	COMP12	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-80, DE= 40 MM, PN-8 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.176,00	12,69	BDI 1	15,36	33.423,36	RA
1.6.0.4.	SINAPI	COMP13	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-80, DE= 40 MM, PN-10 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	278,00	14,81	BDI 1	17,93	4.984,54	RA
1.6.0.5.	SINAPI	COMP14	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-100, DE= 32 MM, PN-8 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.017,00	9,31	BDI 1	11,27	34.001,59	RA
1.6.0.6.	SINAPI	COMP15	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-100, DE= 32 MM, PN-10 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.120,00	9,86	BDI 1	11,93	13.361,60	RA
1.6.0.7.	SINAPI	COMP16	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-100, DE= 32 MM, PN-16 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	486,00	12,22	BDI 1	14,79	7.187,94	RA
1.6.0.8.	SINAPI	COMP17	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-100, DE= 25 MM, PN-8 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.171,00	6,91	BDI 1	8,36	18.149,56	RA
1.6.0.9.	SINAPI	COMP18	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-100, DE= 25 MM, PN-10 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.866,00	7,28	BDI 1	8,81	34.059,46	RA
1.6.0.10.	Cotação	C13	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 25 MM	M	60,00	21,56	BDI 1	26,10	1.566,00	RA
1.6.0.11.	Cotação	C14	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 40MM	M	25,00	38,61	BDI 1	46,73	1.168,25	RA
1.6.0.12.	Cotação	C15	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 50 MM	M	18,00	58,33	BDI 1	70,60	1.270,80	RA
1.6.0.13.	Cotação	C16	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM	M	45,00	26,41	BDI 1	31,97	1.438,65	RA
1.6.0.14.	Cotação	C17	COLAR DE TOMADA DE COMPRESSÃO, COM TRAVAS, 32X25MM	M	7,00	17,67	BDI 1	21,39	149,73	RA
1.6.0.15.	Cotação	C18	COLAR DE TOMADA DE COMPRESSÃO, COM TRAVAS, 40X25MM	M	2,00	18,69	BDI 1	22,62	45,24	RA
1.6.0.16.	Cotação	C19	COLAR DE TOMADA DE COMPRESSÃO, COM TRAVAS, 50X25MM	M	3,00	26,47	BDI 1	32,04	96,12	RA
1.6.0.17.	Cotação	C20	REDUÇÃO PARA PEAD 32X25MM	M	5,00	29,16	BDI 1	35,30	176,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Coronel Freitas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rede adutora e de distribuição de água
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Coronel Freitas / SC
			BDI 1 21,04%
			BDI 2 14,50%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									366.009,62	
1.6.0.18.	SINAPI-I	61	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	40,00	4,54	BDI 1	5,50	220,00	RA
1.6.0.19.	SINAPI-I	60	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	40,00	6,23	BDI 1	7,54	301,60	RA
1.6.0.20.	SINAPI	99251	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, TAMPÁ DE CONCRETO, DIMENSÖES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	15,00	323,67	BDI 1	391,77	5.876,55	RA
1.6.0.21.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	228,43	BDI 1	276,49	552,98	RA
1.6.0.22.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÖMETRO). AF_11/2016	UN	40,00	158,66	BDI 1	192,04	7.681,60	RA
1.6.0.23.	SINAPI	95675	HIDRÖMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	40,00	221,56	BDI 1	268,18	10.727,20	RA
1.7.			MÃO-DE-OBRA E INSTALAÇÕES					-	48.328,24	
1.7.0.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.800,00	5,53	BDI 1	6,69	18.732,00	RA
1.7.0.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2.800,00	8,56	BDI 1	10,36	29.008,00	RA
1.7.0.3.	SINAPI	5824	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	CHP	3,33	145,94	BDI 1	176,65	588,24	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Coronel Freitas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rede adutora e de distribuição de água			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Coronel Freitas / SC	BDI 1 21,04%	BDI 2 14,50%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									366.009,62

Coronel Freitas / SC

Local

sexta-feira, 12 de novembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Everton Kazuaki Yokoyama

CREA/CAU: 166360-7

ART/RRT: 8036334-6

RECURSO
←