MUNICÍPIO: Campos Novos
COMUNIDADE: Comuidade São Francisco
Data: outubro, 2022

BDI - SERVIÇOS: 24,82% BDI - MATERIAIS: 15,41%



ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

Base de Preço Materiais EMBASA-06/2017-BA Sinapi Insumos-08/2022-SC SIURB-07/2018-SP Cotação de Mercado Base de Preço Serviços Composição Própria Sinapi Serviços-08/2022-SC

CPOS-03/2019-SP Deinfra-01/2018-SC IOPES-03/2019-ES ORSE-03/2019-SE SRC-05/2019-SC

	SBC-05/2019-SC						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO		
		,		_	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL
01.000		INSTALAÇÃO DE POÇO ARTESIANO					17.378,63
		CONJUNTO MOTO BOMBA					
01.001	COT 02		.,	1.00	2 000 52	2 472 20	2 472 20
01.001	COT-03	BOMBA SUBMERSA PARA POÇO ARTESIANO 03 CV MONOFÁSICA 220 V	M	1,00	3.009,52	3.4/3,29	3.473,29
01.002	SI-34627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M2	116,00	19,94	23,01	2.669,48
01.003	COT-013	QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMAS DE ACIONAMENTO E PROTEÇÃO BOMBAS SUBMERSAS (POÇO), COM PROTEÇÕES DE DISJUNTOR, RELE DE NIVEL COM ELETRODOS, PARA RAIO, RELE TERMICO,CAPACITORES DE PARTIDA E PERMANENTE, ACIONAMENTO EM AUTOMÁTICO ATRAVEZ DE CHAVE BOIA.	M2	1,00	1.095,04	1.263,79	1.263,79
01.004	SS-102121	MONTAGEM EM GERAL INSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF 12/2020	M	1,00	190,29	237,52	237,52
		MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÃO DO POÇO					
01.005	SI-3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	20	41,04	47,36	947,29
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM,				·	•
01.006	SI-21013	*4,40* KG/M (NBR 5580)	M	120,00	36,82	42,49	5.099,28
01.007 01.008	Comp-196 Comp-197	CHAPA 12,5 X 75 X 300 MM CHAPA 6 x φ 226,5 MM	UN UN	1,00 1,00	124,51 126,62	155,42 158,05	155,42 158,05
01.008	Comp-197 Comp-198	CHAPA 6 x φ 226,5 MM CHAPA 6 x 20 x 711,5 MM	UN	1,00	113,24	138,03	158,05
01.009	COT-0054	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 80 ACO	UN	4,00	4,62	5,33	21,33
01.010	COT-0054	PORCA SEXTAVADO M12 A 80 AÇO	UN	4,00	3,85	4,45	17,78
01.012	COT-0066	ARRUELA LISA M12 ACO	UN	4,00	0,84	0,97	3,88
01.013	SI-1798	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"	UN	1,00	134,04	154,70	154,70
01.014	SI-6305	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	1,00	76,99	88,85	88,85
01.015	SI-4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	6,00	36,85	42,53	255,17
01.016	SI-12437	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2"	UN	1,00	244,51	282,19	282,19
01.017	SI-4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	2,00	12,11	13,98	27,95
01.018	SI-6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1,00	45,86	52,93	52,93
01.019	SI-10408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA	UN	1,00	294,41	339,78	339,78
01.020	SI-6028	DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	2,00	109,92	126,86	253,72
01.021	SI-6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	1,00	69,55	80,27	80,27
01.022	COT-0056	NIPLE COM MANGOTE 50MM	UN	1,00	17,29	19,95	19,95
01.023	SI-3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	2,00	54,71	63,14	126,28
01.024	Comp-192	MONTAGEM EM GERAL MONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM FERRO GALVANIZADO	UN	39,00	30,99	38,68	1.508,38
02.000		RESERVATÓRIO					18.068,20
							,
		LOCAÇÃO					
02.001	CASAN-020303	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRAS LOCALIZADAS ATÉ 1 HÁ	M2	22,00	0,53	0,66	14,55
02.002	SS-98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	30,00	3,11	3,88	116,46
		MOVIMENTO DE TERRA					
02.003	SS-88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - J	Н	2,47	3,58	4,47	11,04
02.004	SS-93358	UROS. AF_06/2014 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	М3	0,05	82,36	102,80	5,14
02.005	SS-96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017 ARMADURAS	M3	37,94	157,45	196,53	7.456,31
02.006	SS-92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,50	17,46	21,79	98,07
02.007	SS-92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	78,20	16,02	20,00	1.563,70
02.008	SS-92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	4,95	11,65	14,54	71,98

MUNICÍPIO: Campos Novos
COMUNIDADE: Comuidade São Francisco

 Data:
 outubro, 2022

 BDI - SERVIÇOS:
 24,82%

 BDI - MATERIAIS:
 15,41%



ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

Base de Preço Materiais EMBASA-06/2017-BA Sinapi Insumos-08/2022-SC SIURB-07/2018-SP **Base de Preço Serviços** Composição Própria Sinapi Serviços-08/2022-SC

Cotação de Mercado CPOS-03/2019-SP Deinfra-01/2018-SC IOPES-03/2019-ES ORSE-03/2019-SE

			ORSE-03/2019-SE SBC-05/2019-SC					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO			
TILM	cobido	,	OI,	Q1DE	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	
02.009	SS-92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,80	18,98	23,69	611,22	
02.010	SS-94965	CONCRETO ESTRUTURAL CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 MATERIAL	M3	2,99	518,15	646,75	1.933,80	
02.011		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	4,00	47,25	58,98	235,91	
02.012	SI-1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	47,32	54,61	163,84	
02.013	ORÇ-001	RESERVATÓRIO - CAIXA DE ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO COM CAPACIDADE MINIMA DE 10000 L FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UM.	1,00	5.013,59	5.786,18	5.786,18	
03.000		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					7.591,4	
03.001	SI-3398	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,00	6,01	6,94	6,94	
03.002	EMBASA-M10960010	CONECTOR TIPO CUNHA COBRE 35MM = CA-2	PÇ	8,00	11,25	12,98	103,87	
03.003	SI-12033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	11,70	13,50	13,50	
03.004	SI-863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE	M	15,00	34,57	39,90	598,46	
03.005	SI-3379	COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	6,00	71,55	82,58	495,46	
03.006	SI-425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	6,00	6,79	7,84	47,02	
03.007	SI-41474	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC 300 X 300 MM	UN	2,00	81,90	94,52	189,04	
03.008		CINTA DE ALUMÍNIO, DIÂMETRO DE 1/2"	M	3,00	0,53	0,61	1,84	
03.009		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE	UN	1,00	18,95	21,87	21,87	
03.010	SI-39471	*45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	100,44	115,92	115,92	
03.011	SI-2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	4,00	11,13	12,85	51,38	
03.012 03.013	1	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN UN	1,00 6,00	3,99 8,72	4,60 10,06	4,60 60,38	
03.014	SI-39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	191,68	221,22	221,22	
03.015	SI-34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00	8,72	10,06	10,06	
03.016	SI-34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2,00	8,72	10,06	20,13	
03.017	SI-34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	4,00	8,72	10,06	40,26	
03.018	SI-34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2,00	8,72	10,06	20,13	
03.019		CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 0,6/1kV, 10MM2 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M	20,00	5,57	6,43	128,57	
03.020		3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR,	UN	1,00	42,93	49,55	49,55	
03.021	SS-101496	CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1,00	1.715,93	1.980,35	1.980,35	
03.022	SI-5045	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	1,00	2.431,04	2.805,66	2.805,66	
03.023	SS-88264	MÃO DE OBRA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	8,00	34,46	43,01	344,10	
03.024	SS-88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	8,00	26,15	32,64	261,12	
04.000		ADUTORA DE ÁGUA TRATADA					13.890,	
		SERVIÇOS PRELIMINARES						
04.001	1	LOCAÇÃO LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDES DE ÁGUA E ADUTORAS	UN.	620,00	0,97	1,21	750,67	
04.002	CARANI 020402	CADACTRO DE REDE DE ÁCUA	M	620.00	0,69	0,86	522.00	
U4.UUZ	CA3AN-020402	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA AS REDES DE ADUÇÃO DEVEM SER INSTALADAS JUNTO COM A REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, SENDO ASSSIM A ESCAVAÇÃO E REATERRO FORAM SUPRIMIDAS DA REDE ADUTORA	IVI	620,00	0,09	0,80	533,98	
04.003		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD PARA REDE DE ÁGUA, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI	M	620,00	0,89	1,11	688,76	
04.004	1	FORNECIMENTO). AF 11/2017O) FIO BOIA - CABO PP 2X2,5 INSTALADO JUNTO COM A REDE DE ADUÇÃO	M	620,00	6,80	8,49	5.262,41	

MUNICÍPIO: Campos Novos
COMUNIDADE: Comuidade São Francisco

 Data:
 outubro, 2022

 BDI - SERVIÇOS:
 24,82%

 BDI - MATERIAIS:
 15,41%



ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

Base de Preço Materiais EMBASA-06/2017-BA Sinapi Insumos-08/2022-SC

iapi Insumos-08/2022-S SIURB-07/2018-SP Cotação de Mercado CPOS-03/2019-SP Deinfra-01/2018-SC **Base de Preço Serviços** Composição Própria Sinapi Serviços-08/2022-SC

IOPES-03/2019-ES ORSE-03/2019-SE SBC-05/2019-SC

	I	SBC-05/2019-SC					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	S/ BDI	PREÇO C/BDI	TOTAL
04.005	SS-102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN.	1,00	95,82	119,60	119,60
		MATERIAIS (SOMENTE FORNECIMENTO)					
04.006	COT-013	TUBO PEAD 40 MM EM ROLOS DE 100 M - SDR 17 PN 10	M	620,00	8,91	10,28	6.375,48
04.007	COT-10	LUVA EF GR PE 100 DE 32 MM SDR 11	M	6,00	23,02	26,57	159,40
05.000		REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ENTERRADA					26.032,05
		SERVIÇOS PRELIMINARES					
		LOCAÇÃO					
05.001	CASAN-020301	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDES DE ÁGUA E ADUTORAS	UN	770,00	0,97	1,21	932,28
05.002	SS-101119	MOVIMENTO DE TERRA ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE ÁREAS, VALAS, POCOS E CAVAS	М3	44,31	8,60	10,73	475,67
05.003	SS-93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	М3	4,01	82,36	102,80	412,16
		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, POÇOS E CAVAS					
05.004		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	М3	396,91	8,59	10,72	4.255,73
05.005		ESCAVAÇÃO DE ROCHA EM VALAS, POÇOS E CAVAS ESCAVAÇÃO EM ROCHA COMPACTA A FRIO, EM VALAS, POÇOS E CAVAS	M3	2,11	293,84	366,77	773,94
05.005	Comp-4	ESCAVAÇÃO EM ROCHA COMPACTA A FRIO, EM VALAS, POÇOS E CAVAS ESCAVAÇÃO A FOGO EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA, ROCHA VIVA, A CEU ABERTO,	M3	2,11	293,84	281,13	593,22
03.000	Comp-117	FURACAO A BARRA MINA	IVIS	2,11	223,23	201,13	393,22
05.007	SS-96995	ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	М3	2,89	49,93	62,32	179,88
05.008	SS-93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	М3	284,84	17,18	21,44	6.108,08
05.009	SS-101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	М3	116,52	6,45	8,05	938,10
05.010	SS-100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	М3	44,31	6,58	8,21	363,95
05.011		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M² / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	М3	156,61	6,58	8,21	1.286,29
05.012	SS-97913	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO - JAZIDA	M3XKM	44,31	3,03	3,78	167,59
05.013	SS-97913	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM	M3XKM	156,61	3,03	3,78	592,32
05.014	SS-97913	REVESTIMENTO PRIMARIO - BOTA FORA TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO - ROCHA	M3XKM	4,22	3,03	3,78	15,96
05.015		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017O)	М	770,00	0,89	1,11	855,39
05.016	Comp-55	REGISTRO PARA DESCARGA DA TUBULAÇÃO	UN	1,00	107,87	134,65	134,65
05.017	Comp-195	CAIXA DE PROTEÇÃO DE VENTOSA E DESCARGA , DIÂMETRO 50 MM	UN	1,00	272,36	339,96	339,96
		MATERIAIS (SOMENTE FORNECIMENTO)					
05.018	l	TUBO PEAD 40 MM EM ROLOS DE 100 M - SDR 17 PN 10	M	620,00	8,91	10,28	6.375,48
05.018	COT-013	TUBO PEAD 32 MM EM ROLOS DE 100 M - SDR 17 PN 10	M	150,00	5,90	6,81	1.021,38
05.019	COT-010	LUVA EF GR PE 100 DE 40 MM SDR 11	M	6,00	23,02	26,57	159,40
05.019	COT-011	LUVA EF GR PE 100 DE 32 MM SDR 11	M	2,00	21,93	25,31	50,62
06.000		LIGAÇÕES PREDIAIS					20.006,79
		LIGAÇÕES ENTRE O RAMAL PREDIAL E REDE A SER IMPLANTADA			<u> </u>		Página 3 de

MUNICÍPIO: Campos Novos

COMUNIDADE: Comuidade São Francisco
Data: outubro, 2022

BDI - SERVIÇOS: 24,82% BDI - MATERIAIS: 15,41%



ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS Base de Preço Materiais Base de Preço Serviç

EMBASA-06/2017-BA Sinapi Insumos-08/2022-SC SIURB-07/2018-SP

Base de Preço Serviços Composição Própria Sinapi Serviços-08/2022-SC

CPOS-03/2019-SP Deinfra-01/2018-SC IOPES-03/2019-ES ORSE-03/2019-SE

Cotação de Mercado

		SBC-05/2019-SC							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO				
					S/ BDI	C/ BDI	TOTAL		
06.001	Comp-197	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	7,00	61,38	76,61	536,27		
06.002	Comp- 198	RAMAL PREDIAL RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	572,00	25,78	32,18	18.406,59		
06.003	Comp- 199	CAVALETE KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	7,00	121,77	151,99	1.063,93		
		TOTAL GERAL					102.967,4		