

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA  
CNPJ: 06.769.798/0001-17



Obra  
DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO - U. I. CÍCERO RODRIGUES PACHECO.

Bancos  
SINAPI - 09/2022 - Maranhão  
ORSE - 08/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará  
CPOS - 08/2022 - São Paulo  
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 85,68%  
Mensalista: 49,33%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
<b>1</b>			<b>ADMISTRAÇÃO DA OBRA</b>											<b>182.333,34</b>	<b>7,88 %</b>
1.1	CP 0001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	9	15.726,80	20.256,80	0,00	2,46	20.259,26	182.311,20	0,00	22,14	182.333,34	7,88 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											<b>23.148,66</b>	<b>1,00 %</b>
2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	531,27	49,81	6,66	627,91	684,38	298,86	39,96	3.767,46	4.106,28	0,18 %
2.2	CP 0002	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS , COMPREENDENDO OS CUSTOS DE TRANSPORTE DA MÃO-DE-OBRA INDIRETA NECESSÁRIA À PREPARAÇÃO DA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E DOS EQUIPAMENTOS	UN	1	9.164,77	3.073,90	8.567,99	164,16	11.806,05	3.073,90	8.567,99	164,16	11.806,05	0,51 %
2.3	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	943,46	5,96	1,97	0,00	5,70	7,67	1.858,61	0,00	5.377,72	7.236,33	0,31 %
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>											<b>67.302,46</b>	<b>2,91 %</b>
3.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	703,46	2,31	2,38	0,30	0,29	2,97	1.674,23	211,03	204,01	2.089,27	0,09 %
3.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	703,46	4,96	5,12	0,68	0,58	6,38	3.601,71	478,35	408,01	4.488,07	0,19 %
3.3	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	1084,44	11,70	11,43	0,04	3,60	15,07	12.395,14	43,37	3.904,00	16.342,51	0,71 %
3.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	35,49	6,21	6,41	0,86	0,72	7,99	227,49	30,52	25,55	283,56	0,01 %
3.5	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1500	0,45	0,46	0,04	0,07	0,57	690,00	60,00	105,00	855,00	0,04 %
3.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	16	8,18	8,55	1,02	0,96	10,53	136,80	16,32	15,36	168,48	0,01 %
3.7	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	50	0,45	0,46	0,04	0,07	0,57	23,00	2,00	3,50	28,50	0,00 %
3.8	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	50	0,85	0,88	0,10	0,11	1,09	44,00	5,00	5,50	54,50	0,00 %
3.9	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	200	0,32	0,33	0,02	0,06	0,41	66,00	4,00	12,00	82,00	0,00 %
3.10	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	591,25	21,76	21,25	0,08	6,70	28,03	12.564,06	47,30	3.961,37	16.572,73	0,72 %
3.11	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	10	196,53	173,56	36,83	42,77	253,16	1.735,60	368,30	427,70	2.531,60	0,11 %
3.12	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	51	23,14	17,78	2,41	9,61	29,80	906,78	122,91	490,11	1.519,80	0,07 %
3.13	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	450	37,87	38,50	5,62	4,66	48,78	17.325,00	2.529,00	2.097,00	21.951,00	0,95 %
3.14	8038	ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	8	32,55	31,72	0,14	10,07	41,93	253,76	1,12	80,56	335,44	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA  
CNPJ: 06.769.798/0001-17

<b>4</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>												<b>99.947,99</b>	<b>4,32 %</b>
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	301,15	57,24	57,83	8,69	7,21	73,73	17.415,50	2.616,99	2.171,29	22.203,78	0,96 %	
4.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	495,13	91,89	18,93	3,49	95,95	118,37	9.372,81	1.728,00	47.507,72	58.608,53	2,53 %	
4.3	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	684,64	21,70	21,93	3,29	2,73	27,95	15.014,15	2.252,46	1.869,07	19.135,68	0,83 %	
<b>5</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>												<b>237.039,60</b>	<b>10,25 %</b>
<b>5.1</b>			<b>SAPATAS</b>												<b>102.350,59</b>	<b>4,42 %</b>
5.1.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	24,3	3.214,80	542,13	88,41	3.510,76	4.141,30	13.173,75	2.148,36	85.311,48	100.633,59	4,35 %	
5.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	50	26,66	10,48	1,46	22,40	34,34	524,00	73,00	1.120,00	1.717,00	0,07 %	
<b>5.2</b>			<b>VIGAS BALDRAME</b>												<b>134.689,01</b>	<b>5,82 %</b>
5.2.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	25,86	3.214,80	542,13	88,41	3.510,76	4.141,30	14.019,48	2.286,28	90.788,25	107.094,01	4,63 %	
5.2.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	250	85,69	22,02	2,63	85,73	110,38	5.505,00	657,50	21.432,50	27.595,00	1,19 %	
<b>6</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>												<b>197.591,45</b>	<b>8,54 %</b>
<b>6.1</b>			<b>PILARES</b>												<b>94.960,00</b>	<b>4,11 %</b>
6.1.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	22,93	3.214,80	542,13	88,41	3.510,76	4.141,30	12.431,04	2.027,24	80.501,72	94.960,00	4,11 %	
<b>6.2</b>			<b>VIGAS</b>												<b>95.912,50</b>	<b>4,15 %</b>
6.2.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	23,16	3.214,80	542,13	88,41	3.510,76	4.141,30	12.555,73	2.047,57	81.309,20	95.912,50	4,15 %	
<b>6.3</b>			<b>LAJE</b>												<b>6.718,95</b>	<b>0,29 %</b>
6.3.1	9904	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intoreixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	27	193,18	40,85	0,12	207,88	248,85	1.102,95	3,24	5.612,76	6.718,95	0,29 %	
<b>7</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO E DIVISÓRIAS</b>												<b>212.293,30</b>	<b>9,18 %</b>
7.1	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1796,38	82,50	55,07	6,87	44,33	106,27	98.926,64	12.341,13	79.633,53	190.901,30	8,25 %	
7.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	400	41,52	9,80	1,16	42,52	53,48	3.920,00	464,00	17.008,00	21.392,00	0,92 %	
<b>8</b>			<b>COBERTURA</b>												<b>276.909,65</b>	<b>11,97 %</b>
8.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	820,868	76,78	14,98	1,80	82,12	98,90	12.296,60	1.477,56	67.409,68	81.183,84	3,51 %	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA  
CNPJ: 06.769.798/0001-17

8.2	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	820,868	6,14	2,92	0,43	4,55	7,90	2.396,93	352,97	3.734,95	6.484,85	0,28 %
8.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	50	61,11	6,82	0,84	71,06	78,72	341,00	42,00	3.553,00	3.936,00	0,17 %
8.4	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	43	58,84	11,30	0,04	64,45	75,79	485,90	1,72	2.771,35	3.258,97	0,14 %
8.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20	173,41	20,37	2,59	200,42	223,38	407,40	51,80	4.008,40	4.467,60	0,19 %
8.6	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2050,12	14,86	0,86	2,67	15,61	19,14	1.763,10	5.473,82	32.002,37	39.239,29	1,70 %
8.7	231	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, (Simonassi ou similar)	m²	820,868	105,54	24,28	0,11	111,56	135,95	19.930,67	90,29	91.576,04	111.597,00	4,82 %
8.8	4808	ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 8 x18cm com abertura de encaixes	m	230	90,26	28,43	0,13	87,71	116,27	6.538,90	29,90	20.173,30	26.742,10	1,16 %
<b>9</b>			<b>FORRO</b>											<b>55.217,07</b>	<b>2,39 %</b>
9.1	1954	ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m²	526,78	81,37	24,28	0,11	80,43	104,82	12.790,21	57,94	42.368,92	55.217,07	2,39 %
<b>10</b>			<b>REVESTIMENTO</b>											<b>174.089,87</b>	<b>7,53 %</b>
10.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3835,14	3,58	1,79	0,18	2,64	4,61	6.864,90	690,32	10.124,77	17.679,99	0,76 %
10.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 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	3835,14	29,71	14,80	1,73	21,74	38,27	56.760,07	6.634,79	83.375,94	146.770,80	6,34 %
10.3	10618	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	141,46	52,90	17,69	0,03	50,42	68,14	2.502,42	4,24	7.132,42	9.639,08	0,42 %
<b>11</b>			<b>PISOS E PAVIMENTAÇÃO</b>											<b>295.718,54</b>	<b>12,78 %</b>
11.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	643,1	15,66	2,83	0,42	16,92	20,17	1.819,97	270,10	10.881,25	12.971,32	0,56 %
11.2	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	624,85	150,10	19,67	2,52	171,16	193,35	12.290,79	1.574,62	106.949,33	120.814,74	5,22 %
11.3	10618	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	75,34	52,90	17,69	0,03	50,42	68,14	1.332,76	2,26	3.798,64	5.133,66	0,22 %
11.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	350,36	58,90	7,17	1,28	67,42	75,87	2.512,08	448,46	23.621,27	26.581,81	1,15 %
11.5	11807	ORSE	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m²	1355,58	74,57	21,70	0,01	74,35	96,06	29.416,08	13,55	100.787,38	130.217,01	5,63 %
<b>12</b>			<b>ESQUADRIAS</b>											<b>153.779,58</b>	<b>6,65 %</b>
12.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	39,31	986,53	9,77	1,21	1.259,86	1.270,84	384,05	47,56	49.525,11	49.956,72	2,16 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA  
CNPJ: 06.769.798/0001-17

12.2	8899	ORSE	Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1"	m²	23,55	626,55	37,06	0,10	769,96	807,12	872,76	2,35	18.132,56	19.007,67	0,82 %
12.3	1885	ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	m²	3	863,42	0,00	0,00	1.112,25	1.112,25	0,00	0,00	3.336,75	3.336,75	0,14 %
12.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	33,15	355,27	14,22	1,75	441,68	457,65	471,39	58,01	14.641,69	15.171,09	0,66 %
12.5	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40	90,81	19,72	2,28	94,98	116,98	788,80	91,20	3.799,20	4.679,20	0,20 %
12.6	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	40	86,89	19,72	2,28	89,93	111,93	788,80	91,20	3.597,20	4.477,20	0,19 %
12.7	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	35	147,66	19,12	1,85	169,24	190,21	669,20	64,75	5.923,40	6.657,35	0,29 %
12.8	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	25	429,93	186,12	24,71	343,00	553,83	4.653,00	617,75	8.575,00	13.845,75	0,60 %
12.9	169	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	7	137,25	17,37	0,01	159,42	176,80	121,59	0,07	1.115,94	1.237,60	0,05 %
12.10	00004910	SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	m²	4,2	554,26	0,00	0,00	713,99	713,99	0,00	0,00	2.998,75	2.998,75	0,13 %
12.11	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	95,61	204,25	34,07	4,44	224,60	263,11	3.257,43	424,50	21.474,01	25.155,94	1,09 %
12.12	10976	ORSE	Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal de 1 1/4" x 1/8"	m²	11,16	504,69	148,11	0,37	501,66	650,14	1.652,90	4,12	5.598,54	7.255,56	0,31 %
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS</b>											<b>38.883,12</b>	<b>1,68 %</b>
13.1	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	32	112,31	61,57	0,16	82,94	144,67	1.970,24	5,12	2.654,08	4.629,44	0,20 %
13.2	12030	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	7	103,72	11,44	0,02	122,15	133,61	80,08	0,14	855,05	935,27	0,04 %
13.3	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	8	117,90	10,24	0,01	141,62	151,87	81,92	0,08	1.132,96	1.214,96	0,05 %
13.4	8260	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	un	6	191,69	61,57	0,16	185,20	246,93	369,42	0,96	1.111,20	1.481,58	0,06 %
13.5	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	15	74,65	22,20	0,04	73,92	96,16	333,00	0,60	1.108,80	1.442,40	0,06 %
13.6	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	5	120,61	13,66	0,02	141,68	155,36	68,30	0,10	708,40	776,80	0,03 %
13.7	74165/004	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40	58,26	38,17	3,52	33,36	75,05	1.526,80	140,80	1.334,40	3.002,00	0,13 %
13.8	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	20,00	5,77	0,50	19,49	25,76	17,31	1,50	58,47	77,28	0,00 %
13.9	11334	ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1	566,19	320,32	1,05	407,99	729,36	320,32	1,05	407,99	729,36	0,03 %
13.10	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2	566,19	320,32	1,05	407,99	729,36	640,64	2,10	815,98	1.458,72	0,06 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA  
CNPJ: 06.769.798/0001-17

13.11	1714	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1	2.006,38	451,06	20,52	2.113,03	2.584,61	451,06	20,52	2.113,03	2.584,61	0,11 %
13.12	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8	44,94	13,94	1,28	42,67	57,89	111,52	10,24	341,36	463,12	0,02 %
13.13	9960	ORSE	Sumidouro pré-moldado de concreto - 06 aneis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	2	2.240,80	227,77	1,08	2.657,74	2.886,59	455,54	2,16	5.315,48	5.773,18	0,25 %
13.14	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	50	45,68	2,65	0,22	55,97	58,84	132,50	11,00	2.798,50	2.942,00	0,13 %
13.15	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	2	35,96	6,66	0,58	39,08	46,32	13,32	1,16	78,16	92,64	0,00 %
13.16	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	49,79	10,43	0,88	52,82	64,13	73,01	6,16	369,74	448,91	0,02 %
13.17	102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	1.324,53	8,65	0,78	1.696,82	1.706,25	8,65	0,78	1.696,82	1.706,25	0,07 %
13.18	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10	55,46	9,54	0,86	61,04	71,44	95,40	8,60	610,40	714,40	0,03 %
13.19	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	90,14	7,73	0,68	107,70	116,11	38,65	3,40	538,50	580,55	0,03 %
13.20	94706	SINAPI	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	44,47	6,33	0,56	50,39	57,28	12,66	1,12	100,78	114,56	0,00 %
13.21	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	91,22	9,20	0,84	107,46	117,50	18,40	1,68	214,92	235,00	0,01 %
13.22	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	20,95	4,75	0,42	21,81	26,98	9,50	0,84	43,62	53,96	0,00 %
13.23	103038	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	85,28	7,07	0,64	102,14	109,85	14,14	1,28	204,28	219,70	0,01 %
13.24	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	32,21	4,75	0,42	36,32	41,49	9,50	0,84	72,64	82,98	0,00 %
13.25	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	63,78	5,19	0,46	76,51	82,16	10,38	0,92	153,02	164,32	0,01 %
13.26	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	40,43	2,78	0,24	49,06	52,08	5,56	0,48	98,12	104,16	0,00 %
13.27	010169	CAEMA	RESERVATÓRIO DE ALVENARIA PARA 10.000 L	UN	1	2.544,91	2.128,96	3,49	1.145,90	3.278,35	2.128,96	3,49	1.145,90	3.278,35	0,14 %
13.28	150616	CAEMA	IMPERMEABILIZAÇÃO EM RESERVATÓRIOS COM SIKA TOP 107	m²	15	38,85	26,91	0,00	23,13	50,04	403,65	0,00	346,95	750,60	0,03 %
13.29	503122	CAEMA	DESCRIPÇÃO PEDREIRO SERVENTE	m²	4	141,84	77,56	1,07	104,08	182,71	310,24	4,28	416,32	730,84	0,03 %
13.30	681	ORSE	TAMPA CONCRETO PREMOLDADO FCK=15,0 MPA E=15 CM	m²	4	141,84	77,56	1,07	104,08	182,71	310,24	4,28	416,32	730,84	0,03 %
13.30	681	ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1/4 cv, monofásico, hm = 2 a 14 m, q = 1,8 a 8,2 m3/h	un	1	1.626,44	0,00	0,00	2.095,18	2.095,18	0,00	0,00	2.095,18	2.095,18	0,09 %
<b>14</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											<b>70.172,22</b>	<b>3,03 %</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA  
CNPJ: 06.769.798/0001-17

14.1	4878	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	90	57,41	34,19	0,09	39,67	73,95	3.077,10	8,10	3.570,30	6.655,50	0,29 %
14.2	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	10	170,63	122,38	0,29	97,13	219,80	1.223,80	2,90	971,30	2.198,00	0,10 %
14.3	3285	ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	10	170,23	122,38	0,29	96,62	219,29	1.223,80	2,90	966,20	2.192,90	0,09 %
14.4	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20	33,43	20,15	2,60	20,31	43,06	403,00	52,00	406,20	861,20	0,04 %
14.5	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40	61,97	31,04	4,06	44,72	79,82	1.241,60	162,40	1.788,80	3.192,80	0,14 %
14.6	8324	ORSE	Plafon E-27	un	50	8,78	3,95	0,00	7,36	11,31	197,50	0,00	368,00	565,50	0,02 %
14.7	41.07.830	CPOS	Lâmpada fluorescente compacta longa "1U", base 2G-11 de 36 W	UN	50	39,90	4,34	0,00	47,05	51,39	217,00	0,00	2.352,50	2.569,50	0,11 %
14.8	12562	ORSE	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	30	75,08	24,98	0,04	71,69	96,71	749,40	1,20	2.150,70	2.901,30	0,13 %
14.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6	96,87	8,98	1,18	114,62	124,78	53,88	7,08	687,72	748,68	0,03 %
14.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	56,64	5,59	0,70	66,67	72,96	22,36	2,80	266,68	291,84	0,01 %
14.11	12236	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	0	754,45	194,05	0,52	777,31	971,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
14.12	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24	10,20	4,42	0,49	8,22	13,13	106,08	11,76	197,28	315,12	0,01 %
14.13	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000	7,10	5,11	0,66	3,37	9,14	5.110,00	660,00	3.370,00	9.140,00	0,40 %
14.14	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24	13,38	5,27	0,59	11,37	17,23	126,48	14,16	272,88	413,52	0,02 %
14.15	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	13,39	9,69	1,28	6,27	17,24	38,76	5,12	25,08	68,96	0,00 %
14.16	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	10,84	8,48	1,12	4,36	13,96	50,88	6,72	26,16	83,76	0,00 %
14.17	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	6,59	5,64	0,74	2,10	8,48	67,68	8,88	25,20	101,76	0,00 %
14.18	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	11,14	2,35	0,30	11,70	14,35	14,10	1,80	70,20	86,10	0,00 %
14.19	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	7,83	6,46	0,84	2,78	10,08	25,84	3,36	11,12	40,32	0,00 %
14.20	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	9,78	1,23	0,14	11,22	12,59	18,45	2,10	168,30	188,85	0,01 %
14.21	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	10,20	1,68	0,20	11,25	13,13	16,80	2,00	112,50	131,30	0,01 %
14.22	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	11,14	2,35	0,30	11,70	14,35	2,35	0,30	11,70	14,35	0,00 %
14.23	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1	137,47	28,99	0,00	148,09	177,08	28,99	0,00	148,09	177,08	0,01 %
14.24	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000	5,70	1,41	0,18	5,75	7,34	1.410,00	180,00	5.750,00	7.340,00	0,32 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA  
CNPJ: 06.769.798/0001-17

14.25	9004	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1	153,29	34,19	0,09	163,18	197,46	34,19	0,09	163,18	197,46	0,01 %
14.26	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3500	3,66	1,05	0,12	3,54	4,71	3.675,00	420,00	12.390,00	16.485,00	0,71 %
14.27	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	200	24,33	0,05	0,00	31,29	31,34	10,00	0,00	6.258,00	6.268,00	0,27 %
14.28	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	UN	4	119,10	0,00	0,00	153,42	153,42	0,00	0,00	613,68	613,68	0,03 %
14.29	00043100	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	1	512,92	0,00	0,00	660,74	660,74	0,00	0,00	660,74	660,74	0,03 %
14.30	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200	7,84	2,38	0,30	7,41	10,09	476,00	60,00	1.482,00	2.018,00	0,09 %
14.31	91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150	8,54	5,82	0,76	4,42	11,00	873,00	114,00	663,00	1.650,00	0,07 %
14.32	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150	10,36	4,71	0,51	8,12	13,34	706,50	76,50	1.218,00	2.001,00	0,09 %
<b>15</b>			<b>PINTURA</b>											<b>175.080,35</b>	<b>7,57 %</b>
15.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3800,14	2,34	0,97	0,16	1,88	3,01	3.686,13	608,02	7.144,27	11.438,42	0,49 %
15.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3800,14	13,26	4,74	0,84	11,50	17,08	18.012,66	3.192,11	43.701,62	64.906,39	2,81 %
15.3	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	38,15	19,50	10,54	2,00	12,57	25,11	402,10	76,30	479,54	957,94	0,04 %
15.4	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	3800,14	19,98	12,16	2,23	11,34	25,73	46.209,70	8.474,31	43.093,59	97.777,60	4,23 %
<b>16</b>			<b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>											<b>14.179,53</b>	<b>0,61 %</b>
16.1	3424	ORSE	Chuveiro em aço antivandalismo - Rev 01	un	3	318,33	0,00	0,00	410,07	410,07	0,00	0,00	1.230,21	1.230,21	0,05 %
16.2	86925	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	497,54	34,96	3,33	602,64	640,93	34,96	3,33	602,64	640,93	0,03 %
16.3	2108	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, c/ 02 cubas, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1	1.418,93	219,10	0,45	1.608,31	1.827,86	219,10	0,45	1.608,31	1.827,86	0,08 %
16.4	7611	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	5	68,99	5,93	0,00	82,94	88,87	29,65	0,00	414,70	444,35	0,02 %
16.5	7609	ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	3	74,07	5,93	0,00	89,48	95,41	17,79	0,00	268,44	286,23	0,01 %
16.6	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	61,16	7,80	0,71	70,27	78,78	23,40	2,13	210,81	236,34	0,01 %
16.7	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5	436,33	29,24	0,08	532,76	562,08	146,20	0,40	2.663,80	2.810,40	0,12 %
16.8	12342	ORSE	Mictório coletivo aço inox (aísi 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30* cm (c x a x p)	m	1	764,26	17,08	0,04	967,39	984,51	17,08	0,04	967,39	984,51	0,04 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA  
CNPJ: 06.769.798/0001-17

16.9	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	376,89	35,36	3,36	446,78	485,50	176,80	16,80	2.233,90	2.427,50	0,10 %
16.10	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	510,98	25,80	2,55	629,89	658,24	129,00	12,75	3.149,45	3.291,20	0,14 %
<b>17</b>			<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE Á INCÊNDIO</b>											<b>3.368,87</b>	<b>0,15 %</b>
17.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5	228,25	16,01	1,46	276,56	294,03	80,05	7,30	1.382,80	1.470,15	0,06 %
17.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12	24,38	4,79	0,58	26,03	31,40	57,48	6,96	312,36	376,80	0,02 %
17.3	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	2	23,15	2,87	0,01	26,94	29,82	5,74	0,02	53,88	59,64	0,00 %
17.4	12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	5	20,94	2,87	0,01	24,09	26,97	14,35	0,05	120,45	134,85	0,01 %
17.5	50.05.312	CPOS	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	1	302,93	17,02	0,00	373,21	390,23	17,02	0,00	373,21	390,23	0,02 %
17.6	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranga contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	15	28,87	2,87	0,01	34,31	37,19	43,05	0,15	514,65	557,85	0,02 %
17.7	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	5	58,90	7,17	1,28	67,42	75,87	35,85	6,40	337,10	379,35	0,02 %
<b>18</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GLP</b>											<b>2.909,03</b>	<b>0,13 %</b>
18.1	7838	ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	un	2	47,06	5,11	0,00	55,51	60,62	10,22	0,00	111,02	121,24	0,01 %
18.2	1360	ORSE	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 22 mm (3/4")	m	12	55,65	4,77	0,00	66,91	71,68	57,24	0,00	802,92	860,16	0,04 %
18.3	8978	ORSE	Tampão ou cap d=3/4" em aço carbono p/encaixe na extremidade da tubulação	un	2	16,76	6,82	0,01	14,76	21,59	13,64	0,02	29,52	43,18	0,00 %
18.4	8438	ORSE	Valvula gaveta p/bloqueio d=3/4", classe 200, marca Mipel ou similar	un	1	75,64	18,45	0,04	78,94	97,43	18,45	0,04	78,94	97,43	0,00 %
18.5	10340	ORSE	Válvula de esfera 3/4" NPT	un	2	40,16	0,59	0,00	51,14	51,73	1,18	0,00	102,28	103,46	0,00 %
18.6	9092	ORSE	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1	603,75	17,08	0,04	760,63	777,75	17,08	0,04	760,63	777,75	0,03 %
18.7	1414	ORSE	Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 22mm (3/4")	un	1	21,09	6,82	0,01	20,33	27,16	6,82	0,01	20,33	27,16	0,00 %
18.8	12211	ORSE	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões	pt	1	454,27	61,57	0,16	523,46	585,19	61,57	0,16	523,46	585,19	0,03 %
18.9	10881	ORSE	Regulador de gás 2º estágio de 7 kg/h (instalação gás)	un	1	47,32	17,08	0,04	43,83	60,95	17,08	0,04	43,83	60,95	0,00 %
18.10	92327	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	20,22	8,17	0,74	17,13	26,04	49,02	4,44	102,78	156,24	0,01 %
18.11	8437	ORSE	Valvula gaveta p/bloqueio d=1/2", classe 200, marca Mipel ou similar	un	1	59,21	18,45	0,04	57,78	76,27	18,45	0,04	57,78	76,27	0,00 %
<b>19</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>											<b>33.281,82</b>	<b>1,44 %</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA  
CNPJ: 06.769.798/0001-17

19.1	11986	ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1	1.191,17	11,87	0,01	1.522,58	1.534,46	11,87	0,01	1.522,58	1.534,46	0,07 %
19.2	12951	ORSE	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,31 x 2,00m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	un	1	5.240,74	0,00	0,00	6.751,12	6.751,12	0,00	0,00	6.751,12	6.751,12	0,29 %
19.3	12431	ORSE	Placa indicativa em acrílico e=3mm, com adesivo sobreposto, dim.: 0.30 x 0.12 m, fornecimento e instalação	un	20	44,61	0,00	0,00	57,46	57,46	0,00	0,00	1.149,20	1.149,20	0,05 %
19.4	10069	ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1	5.221,70	0,00	0,00	6.726,59	6.726,59	0,00	0,00	6.726,59	6.726,59	0,29 %
19.5	2419	ORSE	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em aço com aro e cesta p/ basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	par	1	7.006,67	0,00	0,00	9.025,99	9.025,99	0,00	0,00	9.025,99	9.025,99	0,39 %
19.6	2432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1	987,95	0,00	0,00	1.272,67	1.272,67	0,00	0,00	1.272,67	1.272,67	0,06 %
19.7	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1938,01	2,74	2,04	0,29	1,19	3,52	3.953,54	562,02	2.306,23	6.821,79	0,29 %
<b>Totais -&gt;</b>											<b>731.762,37</b>	<b>74.802,70</b>	<b>1.506.681,38</b>	<b>2.313.246,45</b>	

**Total sem BDI** 1.795.894,64  
**Total do BDI** 517.351,81  
**Total Geral** 2.313.246,45