

PLANILHA ORÇAMENTARIA						ITEM		FONTES				
						1	Recurso Repasse Convênio				R\$ -	
						2	Contra Partida Prefeitura				R\$ -	
MUNICÍPIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC				Total do Projeto						R\$ 639.078,79
PROJETO:		Espaço para prática de Educação Física (Sala de Jogos)										
ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN	BDI (%)	PREÇO UN	PREÇO DO			
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 22.869,77		
1.1	SINAPI-I	4813	Placa de obra em chapa metálica adesivada	m²	2,88	R\$ 425,00	22,07%	R\$ 518,80	R\$	1.494,14		
1.2	SINAPI	98459	Tapume com telha metálica	m²	71,50	R\$ 147,95	22,07%	R\$ 180,60	R\$	12.912,90		
1.3	SINAPI	93208	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras	m²	6,00	R\$ 1.114,86	22,07%	R\$ 1.360,91	R\$	8.165,46		
1.4	SINAPI	99058	Locação de ponto para referência topográfica	un	27,00	R\$ 9,02	22,07%	R\$ 11,01	R\$	297,27		
2			TERRAPLANAGEM							R\$ 180,00		
2.1	SINAPI	98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20m), com trator de esteiras	m²	360,00	R\$ 0,41	22,07%	R\$ 0,50	R\$	180,00		
3			FUNDAÇÃO PROFUNDA, BLOCOS DE COROAMENTO E ARRANQUE DE PILARES							R\$ 74.615,40		
3.1	SINAPI	100651	Estaca hélice contínua , diâmetro de 30cm, incluso concreto fck=30Mpa e armadura mínima (exclusive mobilização, desmobilização e bombeamento)	m	330,00	R\$ 138,25	22,07%	R\$ 168,76	R\$	55.690,80		
3.2	SINAPI	96534	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25mm	m²	47,24	R\$ 105,39	22,07%	R\$ 128,65	R\$	6.077,43		
3.3	SINAPI	92759	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0mm	kg	13,80	R\$ 16,08	22,07%	R\$ 19,63	R\$	270,89		
3.4	SINAPI	96544	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3mm	kg	5,00	R\$ 18,25	22,07%	R\$ 22,28	R\$	111,40		
3.5	SINAPI	96545	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8,0mm	kg	237,40	R\$ 16,81	22,07%	R\$ 20,52	R\$	4.871,45		
3.6	SINAPI	96546	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10,0mm	kg	122,00	R\$ 14,88	22,07%	R\$ 18,16	R\$	2.215,52		
3.7	SINAPI	96557	Concretagem de blocos de coroamento, Fck: 25 Mpa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento	m³	6,74	R\$ 653,65	22,07%	R\$ 797,91	R\$	5.377,91		
4			VIGAS BALDRAME							R\$ 36.796,63		
4.1	SINAPI	92463	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé direito simples, em chapa de madeira resinada, 8 utilizações	m²	127,55	R\$ 135,61	22,07%	R\$ 165,54	R\$	21.114,63		
4.2	SINAPI	92759	Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando aço CA-60 de Ø 5,00mm	kg	105,00	R\$ 16,08	22,07%	R\$ 19,63	R\$	2.061,15		
4.3	SINAPI	92759	Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando aço CA-50 de Ø 6,3mm	kg	0,50	R\$ 15,26	22,07%	R\$ 18,63	R\$	9,32		
4.4	SINAPI	96545	Armação de Viga de Baldrame, em aço CA-50 Ø 8,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	kg	184,10	R\$ 16,81	22,07%	R\$ 20,52	R\$	3.777,73		
4.5	SINAPI	96546	Armação de Viga de Baldrame, em aço CA-50 Ø 10,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	kg	38,60	R\$ 14,88	22,07%	R\$ 18,16	R\$	700,98		
4.6	SINAPI	96547	Armação de Viga de Baldrame, em aço CA-50 Ø 12,5 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	kg	147,10	R\$ 12,53	22,07%	R\$ 15,30	R\$	2.250,63		
4.7	SINAPI	96557	Concretagem de vigas baldrame, Fck: 25 Mpa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento	m³	7,60	R\$ 653,65	22,07%	R\$ 797,91	R\$	6.064,12		
4.8	SINAPI	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	16,52	R\$ 40,57	22,07%	R\$ 49,52	R\$	818,07		
5			PILARES							R\$ 31.839,79		
5.1	SINAPI	92413	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares, pé direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m²	103,44	R\$ 150,27	22,07%	R\$ 183,43	R\$	18.974,00		
5.2	SINAPI	92759	Armação de pilar de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando aço CA-60 de Ø 5,0mm	kg	130,90	R\$ 16,08	22,07%	R\$ 19,63	R\$	2.569,57		

PLANILHA ORÇAMENTARIA							ITEM		FONTES				
							1	Recurso Repasse Convênio				R\$	-
							2	Contra Partida Prefeitura				R\$	-
											Total do Projeto	R\$	639.078,79
MUNICÍPIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC												
PROJETO:	Espaço para prática de Educação Física (Sala de Jogos)												
ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN	BDI (%)	PREÇO UN	PREÇO DO				
5.3	SINAPI	92762	Armação de pilar de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando aço CA-60 de Ø 10,0mm	kg	409,33	R\$ 12,91	22,07%	R\$ 15,76	R\$	6.451,04			
5.4	SINAPI	103672	Concretagem de pilares, Fck: 25 Mpa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento	m³	5,01	R\$ 628,74	22,07%	R\$ 767,50	R\$	3.845,18			
6	VIGAS COBERTURA E RESERVATÓRIO									R\$	54.300,79		
6.1	SINAPI	92463	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé direito simples, em chapa de madeira resinada, 8 utilizações	m²	197,27	R\$ 135,61	22,07%	R\$ 165,54	R\$	32.656,08			
6.2	SINAPI	92759	Armação de pilar de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando aço CA-60 de Ø 5,0mm	kg	185,50	R\$ 16,08	22,07%	R\$ 19,63	R\$	3.641,37			
6.3	SINAPI	92761	Armação de pilar de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando aço CA-60 de Ø 8,0mm	kg	311,00	R\$ 14,42	22,07%	R\$ 17,60	R\$	5.473,60			
6.4	SINAPI	92761	Armação de pilar de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando aço CA-60 de Ø 10,0mm	kg	163,50	R\$ 12,91	22,07%	R\$ 15,76	R\$	2.576,76			
6.5	SINAPI	92761	Armação de pilar de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea utilizando aço CA-60 de Ø 12,5mm	kg	58,60	R\$ 10,88	22,07%	R\$ 13,28	R\$	778,21			
6.6	SINAPI	103674	Concretagem de lajes, Fck: 25 Mpa, para lajes pre moldadas, com uso de bomba, lançamento, adensamento e acabamento	m³	11,53	R\$ 651,86	22,07%	R\$ 795,73	R\$	9.174,77			
7	LAJES PRÉ MOLDADAS									R\$	133.515,93		
7.1	PISO												
7.1.1	SINAPI	92538	Montagem e desmontagem de forma para laje com reaproveitamento.	m²	174,24	R\$ 38,21	22,07%	R\$ 46,64	R\$	8.126,55			
7.1.2	SINAPI	101963	Laje pré-moldada treliçada unidirecional, biapoiada, enchimento em cerâmica, vigota treliçada, altura total da laje (enchimento + capa) = 8 + 5cm - alterado insumo 3743 por 3744	m²	174,24	R\$ 214,28	22,07%	R\$ 261,57	R\$	45.575,96			
7.1.3	SINAPI	92882	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	27,80	R\$ 15,19	22,07%	R\$ 18,54	R\$	515,41			
7.1.4	SINAPI	92883	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	30,60	R\$ 14,04	22,07%	R\$ 17,14	R\$	524,48			
7.1.5	SINAPI	92884	Armação de aço CA-50 Ø 10,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	71,60	R\$ 14,28	22,07%	R\$ 17,43	R\$	1.247,99			
7.2	TETO												
7.2.1	SINAPI	92538	Montagem e desmontagem de forma para laje com reaproveitamento.	m²	222,56	R\$ 38,21	22,07%	R\$ 46,64	R\$	10.380,20			
7.2.2	SINAPI	101963	Laje pré-moldada treliçada unidirecional, biapoiada, enchimento em cerâmica, vigota treliçada, altura total da laje (enchimento + capa) = 8 + 5cm - alterado insumo 3743 por 3741	m²	222,56	R\$ 214,28	22,07%	R\$ 261,57	R\$	58.215,02			
7.2.3	SINAPI	92882	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	118,50	R\$ 15,19	22,07%	R\$ 18,54	R\$	2.196,99			
7.2.4	SINAPI	92883	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	184,10	R\$ 14,04	22,07%	R\$ 17,14	R\$	3.155,47			
7.3	RESERVATÓRIO												
7.3.1	SINAPI	92538	Montagem e desmontagem de forma para laje com reaproveitamento.	m²	11,90	R\$ 38,21	22,07%	R\$ 46,64	R\$	555,02			
7.3.2	SINAPI	101963	Laje pré-moldada treliçada unidirecional, biapoiada, enchimento em cerâmica, vigota treliçada, altura total da laje (enchimento + capa) = 8 + 5cm - alterado insumo 3743 por 3736	m²	11,90	R\$ 208,09	22,07%	R\$ 254,02	R\$	3.022,84			
8	COBERTURA									R\$	31.063,26		

PLANILHA ORÇAMENTARIA							ITEM		FONTES						
							1	Recurso Repasse Convênio				R\$	-		
							2	Contra Partida Prefeitura				R\$	-		
MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC													Total do Projeto	R\$	639.078,79
PROJETO: Espaço para prática de Educação Física (Sala de Jogos)															
ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN	BDI (%)	PREÇO UN	PREÇO DO						
8.1	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	210,00	R\$ 31,14	22,07%	R\$ 38,01	R\$	7.982,10					
8.2	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	210,00	R\$ 31,25	22,07%	R\$ 38,15	R\$	8.011,50					
8.3	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	210,00	R\$ 49,21	22,07%	R\$ 60,07	R\$	12.614,70					
8.4	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	21,20	R\$ 94,86	22,07%	R\$ 115,80	R\$	2.454,96					
9	VERGAS E CONTRAVERGAS									R\$	7.021,12				
9.1	SINAPI	93187	Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais 1,5 m de vão.	m	12,00	R\$ 128,03	22,07%	R\$ 156,29	R\$	1.875,48					
9.2	SINAPI	93197	Contraverga moldada in loco em concreto para janelas com mais 1,5 m de vão.	m	12,00	R\$ 122,77	22,07%	R\$ 149,87	R\$	1.798,44					
9.3	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	3,80	R\$ 112,14	22,07%	R\$ 136,89	R\$	520,18					
9.4	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	m	3,80	R\$ 109,29	22,07%	R\$ 133,41	R\$	506,96					
9.5	SINAPI	93188	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão.	m	18,40	R\$ 103,29	22,07%	R\$ 126,09	R\$	2.320,06					
10	DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES									R\$	46.023,38				
10.1	SINAPI	103331	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	244,35	R\$ 101,92	22,07%	R\$ 124,41	R\$	30.399,58					
10.2	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINÉ, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS.	m²	15,12	R\$ 846,50	22,07%	R\$ 1.033,32	R\$	15.623,80					
11	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS									R\$	49.762,47				
11.1	SINAPI	87905	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L.	m²	513,14	R\$ 9,81	22,07%	R\$ 11,98	R\$	6.147,42					
11.2	SINAPI	87547	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas	m²	276,54	R\$ 25,18	22,07%	R\$ 30,74	R\$	8.500,84					
11.3	SINAPI	87531	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo com betoneira 400L, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5 e 10 m², espessura de 20mm, com execução de taliscas	m²	236,60	R\$ 37,32	22,07%	R\$ 45,56	R\$	10.779,50					
11.4	SINAPI	87273	Revestimento cerâmico para paredes internas com placa tipo esmaltada extra de dimensões 30x60cm, aplicadas em ambientes de área maior que 5m² na altura inteira das paredes	m²	236,60	R\$ 61,09	22,07%	R\$ 74,57	R\$	17.643,26					
11.5	SINAPI	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	276,54	R\$ 2,59	22,07%	R\$ 3,16	R\$	873,87					
11.6	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	276,54	R\$ 15,67	22,07%	R\$ 19,13	R\$	5.290,21					
11.7	SINAPI	102193	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura	m²	8,75	R\$ 2,20	22,07%	R\$ 2,69	R\$	23,54					
11.8	SINAPI	102197	Pintura fundo nivelador branco em madeira	m²	8,75	R\$ 30,25	22,07%	R\$ 36,93	R\$	323,14					
11.9	SINAPI	102218	Pintura esmalte fosco em madeira, duas demãos	m²	8,75	R\$ 16,92	22,07%	R\$ 20,65	R\$	180,69					

PLANILHA ORÇAMENTARIA						ITEM	FONTES				
						1	Recurso Repasse Convênio				R\$ -
						2	Contra Partida Prefeitura				R\$ -
										Total do Projeto	R\$ 639.078,79
ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN	BDI (%)	PREÇO UN	PREÇO DO		
12	PAVIMENTAÇÃO E CALÇADAS									R\$ 46.423,09	
12.1	SINAPI	88476	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura 2cm	m²	174,24	R\$ 21,23	22,07%	R\$ 25,92	R\$	4.516,30	
12.2	SINAPI	87251	Revestimento cerâmico para piso com placa tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m²	m²	174,24	R\$ 43,95	22,07%	R\$ 53,65	R\$	9.347,98	
12.3	SINAPI	88649	Rodapé cerâmico com altura de 7cm, com placa tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm	m	19,60	R\$ 7,58	22,07%	R\$ 9,25	R\$	181,30	
12.4	SINAPI-I	36155	Bloquete/Piso intertravado de concreto - modelo paver, 20cmx10cm, e=6cm, resistencia de 35 mpa, cor natural	m²	667,44	R\$ 39,74	22,07%	R\$ 48,51	R\$	32.377,51	
13	ALAMBRADO									R\$ 20.497,12	
13.1	SINAPI	100896	Estaca escavada mecanicamente, com 25cm de diametro, concreto lançado por caminhão betoneira	m	21,00	R\$ 61,29	22,07%	R\$ 74,82	R\$	1.571,22	
13.2	SINAPI	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, 4 utilizações	m²	21,60	R\$ 91,89	22,07%	R\$ 112,17	R\$	2.422,87	
13.3	SINAPI	96555	Concretagem de viga baldrame, fck 25mpa, com uso de jerica, lançamento, adensamento e acabamento	m³	1,62	R\$ 739,42	22,07%	R\$ 902,61	R\$	1.462,23	
13.4	SINAPI	102362	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com tela de arame galvanizado, fio 14bwg e malha quadrada 5x5cm	m²	72,00	R\$ 171,13	22,07%	R\$ 208,90	R\$	15.040,80	
14	ESQUADRIAS									R\$ 22.840,61	
14.1	SINAPI	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00	R\$ 887,94	22,07%	R\$ 1.083,91	R\$	6.503,46	
14.2	SINAPI	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 923,32	22,07%	R\$ 1.127,10	R\$	1.127,10	
14.3	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00	R\$ 1.004,63	22,07%	R\$ 1.226,35	R\$	3.679,05	
14.4	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,25	R\$ 906,66	22,07%	R\$ 1.106,76	R\$	5.810,49	
14.5	SINAPI	100669	Janela de madeira tipo basculante com 2 folhas de vidro, com batente, alizar e ferragens - fornecimento e instalação	m²	1,38	R\$ 498,03	22,07%	R\$ 607,95	R\$	838,97	
14.6	SINAPI	94569	Janela de alumínio com vidros, com batente, alizar e ferragens - fornecimento e instalação	m²	5,01	R\$ 798,20	22,07%	R\$ 974,36	R\$	4.881,54	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 24.034,99	
15.1	CIRCUITOS INTERNOS										
15.1.1	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	R\$ 15,78	22,07%	R\$ 19,26	R\$	57,78	

PLANILHA ORÇAMENTARIA							ITEM		FONTES						
							1	Recurso Repasse Convênio				R\$	-		
							2	Contra Partida Prefeitura				R\$	-		
MUNICÍPIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC					Total do Projeto							R\$	639.078,79
PROJETO:		Espaço para prática de Educação Física (Sala de Jogos)												R\$	
ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN	BDI (%)	PREÇO UN	PREÇO DO						
15.1.2	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 75,84	22,07%	R\$ 92,58	R\$	92,58	R\$	92,58			
15.1.3	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 68,38	22,07%	R\$ 83,47	R\$	83,47	R\$	83,47			
15.1.4	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	m	300,00	R\$ 4,43	22,07%	R\$ 5,41	R\$	5,41	R\$	1.623,00			
15.1.5	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	m	360,00	R\$ 3,12	22,07%	R\$ 3,81	R\$	3,81	R\$	1.371,60			
15.1.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	un	9,00	R\$ 30,57	22,07%	R\$ 37,32	R\$	37,32	R\$	335,88			
15.1.7	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	un	4,00	R\$ 36,83	22,07%	R\$ 44,96	R\$	44,96	R\$	179,84			
15.1.8	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	un	12,00	R\$ 35,70	22,07%	R\$ 43,58	R\$	43,58	R\$	522,96			
15.1.9	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	un	2,00	R\$ 48,79	22,07%	R\$ 59,56	R\$	59,56	R\$	119,12			
15.1.10	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	28,00	R\$ 13,41	22,07%	R\$ 16,37	R\$	16,37	R\$	458,36			
15.1.11	Próprio	75	Luminária Plafon 24W, Sobrepór, Quadrada, LED, Branca, 6400K. Fornecimento e Instalação	un	28,00	R\$ 103,33	22,07%	R\$ 126,13	R\$	126,13	R\$	3.531,64			
15.1.12	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	R\$ 12,48	22,07%	R\$ 15,23	R\$	15,23	R\$	30,46			
15.1.13	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 11,69	22,07%	R\$ 14,27	R\$	14,27	R\$	14,27			
15.1.14	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	m	50,00	R\$ 11,69	22,07%	R\$ 14,27	R\$	14,27	R\$	713,50			
15.1.15	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO	un	2,00	R\$ 35,40	22,07%	R\$ 43,21	R\$	43,21	R\$	86,42			
15.1.16	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	un	38,00	R\$ 18,73	22,07%	R\$ 22,86	R\$	22,86	R\$	868,68			
15.1.17	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	un	3,00	R\$ 48,24	22,07%	R\$ 58,89	R\$	58,89	R\$	176,67			
15.1.18	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	m	100,00	R\$ 8,39	22,07%	R\$ 10,24	R\$	10,24	R\$	1.024,00			
15.1.19	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	m	70,00	R\$ 11,75	22,07%	R\$ 14,34	R\$	14,34	R\$	1.003,80			
15.1.20	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12	un	1,00	R\$ 190,63	22,07%	R\$ 232,70	R\$	232,70	R\$	232,70			
15.1.21	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,00	R\$ 36,19	22,07%	R\$ 44,18	R\$	44,18	R\$	441,80			
15.1.22	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,00	R\$ 27,36	22,07%	R\$ 33,40	R\$	33,40	R\$	334,00			
15.1.23	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	un	1,00	R\$ 162,55	22,07%	R\$ 198,42	R\$	198,42	R\$	198,42			
15.1.24	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	m	72,00	R\$ 9,96	22,07%	R\$ 12,16	R\$	12,16	R\$	875,52			
15.1.25	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	m	20,00	R\$ 9,95	22,07%	R\$ 12,15	R\$	12,15	R\$	243,00			
15.1.26	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	m	80,00	R\$ 15,76	22,07%	R\$ 19,24	R\$	19,24	R\$	1.539,20			
15.1.27	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	un	6,00	R\$ 32,19	22,07%	R\$ 39,29	R\$	39,29	R\$	235,74			
15.1.28	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR -	un	6,00	R\$ 102,13	22,07%	R\$ 124,67	R\$	124,67	R\$	748,02			
15.2	ENTRADA DE ENERGIA														
15.2.1	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -	M	4,00	R\$ 9,89	22,07%	R\$ 12,07	R\$	12,07	R\$	48,28			
15.2.2	SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	18,00	R\$ 16,54	22,07%	R\$ 20,19	R\$	20,19	R\$	363,42			
15.2.3	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	R\$ 81,72	22,07%	R\$ 99,76	R\$	99,76	R\$	498,80			
15.2.4	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	R\$ 36,19	22,07%	R\$ 44,18	R\$	44,18	R\$	1.060,32			
15.2.5	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	R\$ 27,36	22,07%	R\$ 33,40	R\$	33,40	R\$	801,60			
15.2.6	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -	M	40,00	R\$ 10,42	22,07%	R\$ 12,72	R\$	12,72	R\$	508,80			
15.2.7	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM	UN	1,00	R\$ 210,97	22,07%	R\$ 257,53	R\$	257,53	R\$	257,53			
15.2.8	Próprio	90	Kit Postinho com Medição Incorporada Bifásico - 50A - 7/100daN. Fornecimento e Instalação.	Un	1,00	R\$ 2.138,04	22,07%	R\$ 2.609,91	R\$	2.609,91	R\$	2.609,91			
15.2.9	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00	R\$ 97,77	22,07%	R\$ 119,35	R\$	119,35	R\$	238,70			
15.2.10	Próprio	105	Cabo Multiplexado Triplex 1#2#10(10)mm2 Alumínio	M	60,00	R\$ 6,90	22,07%	R\$ 8,42	R\$	8,42	R\$	505,20			
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											R\$	23.956,48		

PLANILHA ORÇAMENTARIA							ITEM	FONTES				
							1	Recurso Repasse Convênio R\$ -				
							2	Contra Partida Prefeitura R\$ -				
MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC							Total do Projeto R\$ 639.078,79					
PROJETO: Espaço para prática de Educação Física (Sala de Jogos)												
ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN	BDI (%)	PREÇO UN	PREÇO DO			
16.1			ÁGUA FRIA									
16.1.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	23,00	R\$ 21,25	22,07%	R\$ 25,94	R\$	596,62		
16.1.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	32,00	R\$ 26,78	22,07%	R\$ 32,69	R\$	1.046,08		
16.1.3	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	90,00	R\$ 39,80	22,07%	R\$ 48,58	R\$	4.372,20		
16.1.4	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	und	5,00	R\$ 9,66	22,07%	R\$ 11,79	R\$	58,95		
16.1.5	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	und	2,00	R\$ 10,29	22,07%	R\$ 12,56	R\$	25,12		
16.1.6	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	und	3,00	R\$ 28,80	22,07%	R\$ 35,16	R\$	105,48		
16.1.7	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	und	20,00	R\$ 12,49	22,07%	R\$ 15,25	R\$	305,00		
16.1.8	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	und	10,00	R\$ 9,62	22,07%	R\$ 11,74	R\$	117,40		
16.1.9	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	und	19,00	R\$ 30,14	22,07%	R\$ 36,79	R\$	699,01		
16.1.10	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	und	5,00	R\$ 15,68	22,07%	R\$ 19,14	R\$	95,70		
16.1.11	SINAPI	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	und	3,00	R\$ 57,43	22,07%	R\$ 70,10	R\$	210,30		
16.1.12	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	und	16,00	R\$ 9,39	22,07%	R\$ 11,46	R\$	183,36		
16.1.13	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	und	35,00	R\$ 18,57	22,07%	R\$ 22,67	R\$	793,45		
16.1.14	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	4,00	R\$ 26,11	22,07%	R\$ 31,87	R\$	127,48		
16.1.15	SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	und	7,00	R\$ 47,13	22,07%	R\$ 57,53	R\$	402,71		
16.1.16	SINAPI	89709	Ralo sifonado, PVC, dn 100 x 40 mm, junta soldável	und	2,00	R\$ 21,72	22,07%	R\$ 26,51	R\$	53,02		
16.2			INSTALAÇÕES PLUVIAIS									
16.2.1	SINAPI	89512	Tubo PVC, série R, água pluvial, dn 100mm	m	54,40	R\$ 70,23	22,07%	R\$ 85,73	R\$	4.663,71		
16.2.2	SINAPI	89529	Joelho 90 graus, PVC, série R, água pluvial, dn 100mm, junta elástica	un	14,00	R\$ 57,81	22,07%	R\$ 70,57	R\$	987,98		
16.2.3	SINAPI	89710	Ralo abacaxi dn 100mm	un	4,00	R\$ 19,12	22,07%	R\$ 23,34	R\$	93,36		
16.2.4	SINAPI	98112	Caixa de passagem agua pluvial	un	6,00	R\$ 93,53	22,07%	R\$ 114,17	R\$	685,02		
16.3			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
16.3.1	SINAPI	89356	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - Fornecimento e instalação.	m	46,00	R\$ 24,83	22,07%	R\$ 30,31	R\$	1.394,26		
16.3.2	SINAPI	89357	Tubo, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - Fornecimento e instalação.	m	12,00	R\$ 34,81	22,07%	R\$ 42,49	R\$	509,88		
16.3.3	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	10,00	R\$ 17,57	22,07%	R\$ 21,45	R\$	214,50		
16.3.4	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	75,00	R\$ 54,77	22,07%	R\$ 66,86	R\$	5.014,50		
16.3.5	SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	und	4,00	R\$ 11,86	22,07%	R\$ 14,48	R\$	57,92		
16.3.6	SINAPI	96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	und	1,00	R\$ 15,45	22,07%	R\$ 18,86	R\$	18,86		
16.3.7	SINAPI	103964	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	und	3,00	R\$ 9,43	22,07%	R\$ 11,51	R\$	34,53		
16.3.8	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	und	3,00	R\$ 6,72	22,07%	R\$ 8,20	R\$	24,60		
16.3.9	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	und	22,00	R\$ 5,76	22,07%	R\$ 7,03	R\$	154,66		
16.3.10	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	und	5,00	R\$ 8,81	22,07%	R\$ 10,75	R\$	53,75		
16.3.11	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	und	4,00	R\$ 14,00	22,07%	R\$ 17,09	R\$	68,36		
16.3.12	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	und	11,00	R\$ 12,80	22,07%	R\$ 15,62	R\$	171,82		
16.3.13	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	und	1,00	R\$ 18,92	22,07%	R\$ 23,10	R\$	23,10		
16.3.14	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	4,00	R\$ 21,73	22,07%	R\$ 26,53	R\$	106,12		
16.3.15	SINAPI-I	34636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 399,50	22,07%	R\$ 487,67	R\$	487,67		

PLANILHA ORÇAMENTARIA						ITEM	FONTES				
						1	Recurso Repasse Convênio				R\$ -
						2	Contra Partida Prefeitura				R\$ -
										Total do Projeto	R\$ 639.078,79
ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN	BDI (%)	PREÇO UN	PREÇO DO		
17	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO										R\$ 5.838,49
17.1	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA										
17.1.1	SINAPI	97599	Luminária de emergencia, fornecimento e instalação	un	10,00	R\$ 29,23	22,07%	R\$ 35,68	R\$	356,80	
17.2	EXTINTORES										
17.2.1	SINAPI	101906	Extintor de incendio portatil com carga de co2 4kg, classe BC, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 551,62	22,07%	R\$ 673,36	R\$	1.346,72	
17.3	SINALIZAÇÃO										
17.3.1	SINAPI-I	37539	Placa de sinalização de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, 13x26cm, em pvc 2mm, anti chamas, (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	un	4,00	R\$ 19,90	22,07%	R\$ 24,29	R\$	97,16	
17.4	GÁS ABRIGO										
17.4.1	SINAPI-I	4226	Gás de cozinha GLP	kg	26,00	R\$ 9,52	22,07%	R\$ 11,62	R\$	302,12	
17.4.2	SINAPI	103331	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	10,50	R\$ 101,92	22,07%	R\$ 124,41	R\$	1.306,31	
17.4.3	SINAPI	97102	Execução de radier, espessura de 15cm, fck=30MPA, com uso de forma em madeira serrada	m²	1,65	R\$ 230,40	22,07%	R\$ 281,25	R\$	464,06	
17.4.4	SINAPI	87905	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L.	m²	21,00	R\$ 9,81	22,07%	R\$ 11,98	R\$	251,58	
17.4.5	SINAPI	89173	Emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400L, com execução de taliscas	m²	21,00	R\$ 39,04	22,07%	R\$ 47,66	R\$	1.000,86	
17.4.6	SINAPI	91341	Porta em alumínio tipo veneziana ventilada 50x80cm	m²	0,40	R\$ 906,66	22,07%	R\$ 1.106,76	R\$	442,70	
17.4.7	SINAPI-I	20260	Mangueira para gás - glp, pvc, trancada, diametro de 3/8", comprimento de 1m (normatizada)	un	3,00	R\$ 16,04	22,07%	R\$ 19,58	R\$	58,74	
17.4.8	SINAPI	92687	Tubo de aço galvanizado com costura, conexão rosqueada, dn 1/2", instalado em ramais e sub ramais de gás	m	6,00	R\$ 28,87	22,07%	R\$ 35,24	R\$	211,44	
18	LOUÇAS E METAIS										R\$ 7.072,58
18.1	SINAPI	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação	un	5,00	R\$ 450,88	22,07%	R\$ 550,39	R\$	2.751,95	
18.2	SINAPI	86904	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 150,20	22,07%	R\$ 183,35	R\$	183,35	
18.3	SINAPI	86904	Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 150,20	22,07%	R\$ 183,35	R\$	733,40	
18.4	SINAPI	86906	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4 , para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação.	un	5,00	R\$ 65,43	22,07%	R\$ 79,87	R\$	399,35	
18.5	SINAPI	100868	Barra de apoio, em aço inox polido, comprimento 80cm, fixada na parede	un	2,00	R\$ 343,31	22,07%	R\$ 419,08	R\$	838,16	
18.6	SINAPI	100874	Puxador para PCD, fixado na porta	un	1,00	R\$ 319,89	22,07%	R\$ 390,49	R\$	390,49	
18.7	SINAPI	95544	Papeleira de parede em metal cromado, incluso fixação	un	4,00	R\$ 49,26	22,07%	R\$ 60,13	R\$	240,52	
18.8	SINAPI-I	37400	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico	un	5,00	R\$ 19,61	22,07%	R\$ 23,94	R\$	119,70	
18.9	SINAPI	95547	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório	un	3,00	R\$ 59,06	22,07%	R\$ 72,09	R\$	216,27	
18.10	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 193,07	22,07%	R\$ 235,68	R\$	235,68	
18.11	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 789,47	22,07%	R\$ 963,71	R\$	963,71	

PLANILHA ORÇAMENTARIA						ITEM	FONTES						
						1	Recurso Repasse Convênio					R\$	-
						2	Contra Partida Prefeitura					R\$	-
						Total do Projeto					R\$	639.078,79	
MUNICÍPIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO - SC											
PROJETO:		Espaço para prática de Educação Física (Sala de Jogos)											
ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO			UNID.	QUANT.	CUSTO UN	BDI (%)	PREÇO UN	PREÇO DO		
19			LIMPEZA FINAL DA OBRA								R\$	426,89	
19.1	SINAPI	99803	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano umido			m²	174,24	R\$ 2,01	22,07%	R\$ 2,45	R\$	426,89	
seiscentos e trinta e nove mil e setenta e oito reais e setenta e nove centavos											TOTAL DA OBRA	R\$ 639.078,79	
CONTRATO:						REFERÊNCIA:		SINAPI ABR/2022		Onerado			
NOME: RENATO ISOPPO BRISTOT						BDI:		22,07% Serviços		11,39% Materiais			
CREA/SC: 118044-2						DATA:		09 de novembro de 2022		DATA BASE: set/22			
NOTA: Encargos sociais utilizados neste orçamento são aqueles aplicados no Sinapi						ART:							