

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI SEM desoneração:20.11%		Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>	
Município de Caçador - SC				Data: 13-06-18			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE NA PRAÇA CONCÓRDIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 355.192,78		*Fonte	SEM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,00	385,32	1.926,60		74209/1-Sinapi-03/2018
1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	100,00	4,85	485,00		73948/16-Sinapi-03/2018
1.3	DEMOLICAO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,00	529,12	2.645,60		97626-Sinapi-03/2018
1.4	EXECUCAO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	8,00	530,67	4.245,36		93208-Sinapi-03/2018
1.5	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.723,19	1.723,19		41598-Sinapi-03/2018
1.6	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	950,00	5,44	5.168,00		74077/2-Sinapi-03/2018
1.7	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,00	50,97	509,70		97622-Sinapi-04/2018
1.8	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	15,00	4,56	68,40		72898-Sinapi-04/2018
2	INFRAESTRUTURA						
2.1	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	10,00	627,71	6.277,10		73990/1-Sinapi-03/2018
2.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	10,00	375,42	3.754,20		94965-Sinapi-03/2018
2.3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	10,00	72,07	720,70		4721-Sinapi-04/2018
2.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	50,00	0,86	43,00		83356-Sinapi-04/2018
2.5	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	41,00	225,82	9.258,62		96538-Sinapi-04/2018
2.6	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISAO DE FORMA. AF_06/2017	M3	4,00	90,25	361,00		96523-Sinapi-04/2018
2.7	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	75,00	84,64	6.348,00		96533-Sinapi-04/2018
2.8	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISAO DE FORMA. AF_06/2017	M3	6,00	118,36	710,16		96527-Sinapi-04/2018
3	SUPRAESTRUTURA						
3.1	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	8,00	627,71	5.021,68		73990/1-Sinapi-03/2018
3.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,00	375,42	1.501,68		94965-Sinapi-03/2018
3.3	FABRICACAO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	27,00	108,63	2.933,01		92263-Sinapi-03/2018
3.4	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	120,00	77,06	9.247,20		87455-Sinapi-04/2018
3.5	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	M3	1,20	2.831,85	3.398,22		85233-Sinapi-04/2018
3.6	FABRICACAO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	41,00	73,12	2.997,92		92270-Sinapi-04/2018

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI SEM desoneração:20.11%		Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>	
Município de Caçador - SC				Data: 13-06-18			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE NA PRAÇA CONCÓRDIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 355.192,78		*Fonte	SEM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
4.1	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	450,00	46,55	20.947,50		96995-Sinapi-03/2018
5	PAVIMENTAÇÃO						
5.1	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	811,00	152,54	123.709,94		40647-Sinapi-03/2018
5.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	140,00	17,02	2.382,80		85180-Sinapi-03/2018
5.3	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1.622,00	1,23	1.995,06		3777-Sinapi-04/2018
5.4	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	41,00	72,07	2.954,87		4721-Sinapi-04/2018
5.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	200,00	0,86	172,00		83356-Sinapi-04/2018
6	Revestimento						
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	100,00	6,21	621,00		87894-Sinapi-04/2018
6.2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	811,00	16,26	13.186,86		74245/1-Sinapi-04/2018
6.3	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS) DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	100,00	14,59	1.459,00		88417-Sinapi-04/2018
7	COMPLEMENTARES						
7.1	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	132,03	41,73	5.509,61		21013-Sinapi-03/2018
7.2	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	1,00	3.628,52	3.628,52		10921-Sinapi-04/2018
7.3	CHAPA DE AÇO 100 MM E=5 MM	M	30,00	41,59	1.247,70		495718000003-Cotação-06/2018
7.4	CANTONEIRA AÇO 50X100 MM E=5MM	M	80,00	59,17	4.733,60		495718000004-Cotação-06/2018
7.5	CHAPA DE AÇO 150X150 MM E=5 MM	UNID	50,00	17,99	899,50		495718000005-Cotação-06/2018
7.6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	800,00	2,88	2.304,00		9537-Sinapi-04/2018
8	Banheiro						
8.1	SERVIÇOS INICIAIS						
8.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	28,80	6,41	184,61		74077/3-Sinapi-04/2018
8.1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	40,00	4,85	194,00		73948/16-Sinapi-04/2018
8.1.3	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISAO DE FORMA. AF_06/2017	M3	1,50	118,36	177,54		96527-Sinapi-04/2018
8.1.4	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISAO DE FORMA. AF_06/2017	M3	4,00	90,25	361,00		96523-Sinapi-04/2018
8.2	INFRAESTRUTURA						

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI SEM desoneração:20.11%		*Fonte	Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>
Município de Caçador - SC				Data: 13-06-18			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE NA PRAÇA CONCÓRDIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 355.192,78		SEM desoneração	
				BDI R\$	TOTAL R\$		
8.2.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,60	373,51	971,13		94965-Sinapi-04/2018
8.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	2,00	15,71	31,42		96617-Sinapi-04/2018
8.2.3	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	2,60	639,33	1.662,26		73990/1-Sinapi-04/2018
8.2.4	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	13,00	173,76	2.258,88		96532-Sinapi-04/2018
8.2.5	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	18,00	84,64	1.523,52		96533-Sinapi-04/2018
8.2.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 PAREDE ENTRADA	M3	1,10	373,51	410,86		94965-Sinapi-04/2018
8.2.7	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO PAREDE ENTRADA	UN	1,10	639,33	703,26		73990/1-Sinapi-04/2018
8.2.8	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	5,70	173,76	990,43		96532-Sinapi-04/2018
8.2.9	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	3,20	84,64	270,85		96533-Sinapi-04/2018
8.3	SUPRAESTRUTURA						
8.3.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,70	373,51	1.008,48		94965-Sinapi-04/2018
8.3.2	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	2,70	639,33	1.726,19		73990/1-Sinapi-04/2018
8.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZACOES. AF_12/2015	M2	18,00	129,53	2.331,54		92447-Sinapi-04/2018
8.3.4	FABRICACAO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	26,00	88,53	2.301,78		92269-Sinapi-04/2018
8.3.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	M	6,50	50,75	329,88		93186-Sinapi-04/2018
8.3.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	M	8,70	46,77	406,90		93188-Sinapi-04/2018
8.3.7	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE ATE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,50	49,74	323,31		93196-Sinapi-04/2018
8.3.8	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	36,00	75,91	2.732,76		74202/1-Sinapi-04/2018
8.3.9	CINTA DE AMARRACAO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	22,40	39,83	892,19		93204-Sinapi-04/2018
8.3.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 PAREDE ENTRADA	M3	1,00	373,51	373,51		94965-Sinapi-04/2018
8.3.11	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO PAREDE ENTRADA	UN	1,00	639,33	639,33		73990/1-Sinapi-04/2018
8.3.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZACOES. AF_12/2015 PAREDE ENTRADA	M2	6,50	129,53	841,95		92447-Sinapi-04/2018

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI SEM desoneração:20.11%		Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>	
Município de Caçador - SC				Data: 13-06-18			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE NA PRAÇA CONCÓRDIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 355.192,78		*Fonte	SEM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
8.3.13	FABRICACAO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 PAREDE ENTRADA	M2	11,00	88,53	973,83		92269-Sinapi-04/2018
8.3.14	CINTA DE AMARRACAO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 PAREDE ENTRADA	M	10,60	39,83	422,20		93204-Sinapi-04/2018
8.4	PAREDES E PAINEIS						
8.4.1	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M? SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	110,00	71,90	7.909,00		87503-Sinapi-04/2018
8.4.2	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M? COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 PAREDE ENTRADA	M2	40,00	76,49	3.059,60		87522-Sinapi-04/2018
8.5	ESQUADRIAS						
8.5.1	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	M2	11,00	906,79	9.974,69		91341-Sinapi-04/2018
8.5.2	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	5,00	311,39	1.556,95		34377-Sinapi-04/2018
8.5.3	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	M2	2,40	102,17	245,21		85004-Sinapi-04/2018
8.6	REVESTIMENTOS						
8.6.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	40,00	5,15	206,00		87881-Sinapi-04/2018
8.6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	85,00	8,80	748,00		87904-Sinapi-04/2018
8.6.3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	140,00	29,34	4.107,60		87531-Sinapi-04/2018
8.6.4	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	85,00	49,67	4.221,95		87775-Sinapi-04/2018
8.6.5	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	85,00	2,67	226,95		88415-Sinapi-04/2018
8.6.6	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMAQ. AF_05/2017	M2	85,00	19,05	1.619,25		96130-Sinapi-04/2018
8.6.7	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M? NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	140,00	68,16	9.542,40		87268-Sinapi-04/2018
8.6.8	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	85,00	17,79	1.512,15		88423-Sinapi-04/2018
8.6.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	140,00	4,22	590,80		87878-Sinapi-04/2018

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI SEM desoneração:20.11%			Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>
Município de Caçador - SC				Data: 13-06-18			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
<b>EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE NA PRAÇA CONCÓRDIA</b>							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 355.192,78		*Fonte	SEM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
8.6.10	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	40,00	14,88	595,20		88488-Sinapi-04/2018
8.6.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 - PAREDE ENTRADA	M2	80,00	6,70	536,00		87893-Sinapi-04/2018
8.6.12	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 - PAREDE ENTRADA	M2	80,00	31,76	2.540,80		87792-Sinapi-04/2018
8.6.13	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 - PAREDE ENTRADA	M2	80,00	17,79	1.423,20		88423-Sinapi-04/2018
8.7	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						
8.7.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	2,00	8,89	17,78		89709-Sinapi-04/2018
8.7.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	4,00	17,56	70,24		89711-Sinapi-04/2018
8.7.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	10,00	25,25	252,50		89712-Sinapi-04/2018
8.7.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	40,00	48,86	1.954,40		89714-Sinapi-04/2018
8.7.5	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M	15,00	8,96	134,40		89402-Sinapi-04/2018
8.7.6	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M	20,00	12,70	254,00		89448-Sinapi-04/2018
8.7.7	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M	20,00	4,43	88,60		89446-Sinapi-04/2018
8.7.8	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M	10,00	8,86	88,60		89447-Sinapi-04/2018
8.7.9	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	2,00	115,44	230,88		86904-Sinapi-04/2018
8.7.10	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	UN	4,00	190,76	763,04		95470-Sinapi-04/2018
8.7.11	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	229,72	689,16		40729-Sinapi-04/2018
8.7.12	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	1,00	649,95	649,95		86872-Sinapi-04/2018
8.7.13	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	2,00	23,01	46,02		86913-Sinapi-04/2018
8.7.14	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	296,50	296,50		11871-Sinapi-04/2018
8.7.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	6,00	7,05	42,30		89724-Sinapi-04/2018

Nr ART (CREA): A PREENCHER		BDI SEM desoneração:20.11%				Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>	
Município de Caçador - SC		Data: 13-06-18					
Programa não vinculado		Nº do contrato: Contrato não vinculado!					
EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE NA PRAÇA CONCÓRDIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 355.192,78		*Fonte	SEM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
8.7.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	8,00	20,50	164,00		89744-Sinapi-04/2018
8.7.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	6,00	8,32	49,92		89362-Sinapi-04/2018
8.7.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	2,00	10,85	21,70		89367-Sinapi-04/2018
8.7.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	12,00	9,09	109,08		89497-Sinapi-04/2018
8.7.20	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	6,00	32,55	195,30		89796-Sinapi-04/2018
8.7.21	FOSSA SEPTICA	M3	4,00	621,27	2.485,08		43154-DEINFRA-10/2016
8.7.22	FILTRO ANAEROBIO	M3	3,20	644,28	2.061,70		43153-DEINFRA-10/2016
8.7.23	CAIXA DE INSPEÇÃO/ESGOTO 50X50X40CM, BLOCO DE CONCRETO C/TAMPA	UN	1,00	93,41	93,41		47977-DEINFRA-10/2016
8.7.24	CONJUNTO DE 03 BARRAS DE APOIO METÁLICAS CROMADAS P/ BWC DEDEFICIENTES	CJ	2,00	345,53	691,06		47980-DEINFRA-10/2016
8.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.8.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	182,94	548,82		93143-Sinapi-04/2018
8.8.2	PONTO DE ILUMINACAO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	266,02	798,06		93147-Sinapi-04/2018
8.8.3	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017	UN	6,00	96,65	579,90		97586-Sinapi-04/2018
8.8.4	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	12,00	7,81	93,72		38779-Sinapi-04/2018
8.8.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	91,02	91,02		74131/1-Sinapi-04/2018
8.8.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	3,00	81,27	243,81		93661-Sinapi-04/2018
8.9	COBERTURA						
8.9.1	FABRICACAO E INSTALACAO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	36,00	20,41	734,76		92566-Sinapi-04/2018
8.9.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAXIMA DE 10?, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	M2	36,00	40,30	1.450,80		94210-Sinapi-04/2018
8.9.3	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	7,20	43,80	315,36		94227-Sinapi-04/2018
8.9.4	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	36,80	31,61	1.163,25		94231-Sinapi-04/2018

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI SEM desoneração:20.11%		Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>	
Município de Caçador - SC				Data: 13-06-18			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE NA PRAÇA CONCÓRDIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 355.192,78		*Fonte	SEM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
8.10	PAVIMENTAÇÕES						
8.10.1	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M2	30,00	88,23	2.646,90		72183-Sinapi-04/2018
8.10.2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	30,00	42,69	1.280,70		87247-Sinapi-04/2018
8.10.3	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	2,00	514,94	1.029,88		87298-Sinapi-04/2018
8.10.4	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,00	72,07	144,14		4718-Sinapi-04/2018
8.10.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	10,00	0,86	8,60		83356-Sinapi-04/2018
8.10.6	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	27,00	64,54	1.742,58		94992-Sinapi-04/2018
8.11	SERVIÇOS FINAIS						
8.11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	40,00	2,88	115,20		9537-Sinapi-04/2018
TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 355.192,78		

Responsável técnico pelos ítems:

Carolina Fruet de Lima

CPF: 05199644971

CREA - 102390-2/SC