

Nr ART (CREA): A PREENCHER					BDI SEM desoneração:20.59%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Caçador - SC					Data: 11-01-19				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM FECHAMENTO LATERAL NA ESCOLA WAL SIN NUNES GARCIA									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	316,69	20,59	381,90	1.145,70		74209/1-Sinapi-10/2018
2	SUPRAESTRUTURA								
2.1	INFRA E SUPRAESTRUTURA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM 720,00 M²	UN	1,00	97.957,00	20,59	118.126,35	118.126,35		495718000007-Cotação-11/2018
2.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	M2	40,00	29,12	20,59	35,12	1.404,80		98557-Sinapi-10/2018
2.3	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISAO DE FORMA. AF_06/2017	M3	15,00	101,14	20,59	121,96	1.829,40		96527-Sinapi-10/2018
2.4	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISAO DE FORMA. AF_06/2017	M3	15,00	77,14	20,59	93,02	1.395,30		96523-Sinapi-10/2018
2.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	110,00	25,39	20,59	30,62	3.368,20		93382-Sinapi-10/2018
3	ALVENARIA								
3.1	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL 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	490,00	50,54	20,59	60,95	29.865,50		87479-Sinapi-10/2018
3.2	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	170,00	129,35	20,59	155,98	26.516,60		95465-Sinapi-10/2018
3.3	CINTA DE AMARRACAO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	115,00	37,60	20,59	45,34	5.214,10		93204-Sinapi-10/2018
3.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	M	6,50	56,75	20,59	68,43	444,80		93189-Sinapi-10/2018
4	Revestimento								
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	500,00	3,19	20,59	3,85	1.925,00		87879-Sinapi-10/2018
4.2	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	M2	500,00	5,72	20,59	6,90	3.450,00		87893-Sinapi-10/2018
4.3	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 35 MM. AF_06/2014	M2	1.000,00	33,76	20,59	40,71	40.710,00		87797-Sinapi-10/2018
4.4	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VAOS) DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.400,00	13,90	20,59	16,76	23.464,00		88426-Sinapi-10/2018
4.5	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF_05/2017	M2	1.400,00	16,58	20,59	19,99	27.986,00		96132-Sinapi-10/2018

Nr ART (CREA): A PREENCHER					BDI SEM desoneração:20.59%			Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Caçador - SC					Data: 11-01-19				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM FECHAMENTO LATERAL NA ESCOLA WAL SIN NUNES GARCIA									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
4.6	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	1.400,00	1,96	20,59	2,36	3.304,00		88485-Sinapi-10/2018
5	COBERTURA								
5.1	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	70,00	108,12	20,59	130,38	9.126,60		94229-Sinapi-10/2018
5.2	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	100,00	13,99	20,59	16,87	1.687,00		89576-Sinapi-10/2018
5.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	30,00	16,30	20,59	19,66	589,80		89522-Sinapi-10/2018
5.4	COBERTURA METÁLICA EM ARCO - INCLUSO TELHA E PINTURA	UN	1,00	133.880,00	20,59	161.445,89	161.445,89		495718000006-Cotação-11/2018
6	PAVIMENTAÇÃO								
6.1	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	820,00	26,19	20,59	31,58	25.895,60		98679-Sinapi-10/2018
6.2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	25,00	491,18	20,59	592,31	14.807,75		83534-Sinapi-10/2018
6.3	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	40,00	104,68	20,59	126,23	5.049,20		6514-Sinapi-10/2018
6.4	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	650,00	10,97	20,59	13,23	8.599,50		41595-Sinapi-10/2018
6.5	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	730,00	10,16	20,59	12,25	8.942,50		85662-Sinapi-10/2018
7	ESQUADRIAS								
7.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	12,50	497,97	20,59	600,50	7.506,25		73933/4-Sinapi-10/2018
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	19,73	20,59	23,79	23,79		39794-Sinapi-10/2018
8.2	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	300,00	1,94	20,59	2,34	702,00		944-Sinapi-10/2018
8.3	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	29,12	20,59	35,12	1.404,80		88264-Sinapi-10/2018
8.4	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	21,25	20,59	25,63	1.025,20		88247-Sinapi-10/2018
8.5	LUMINÁRIA REFLETOR DE LED 100 W	UN	8,00	68,89	20,59	83,07	664,56		495718000008-Cotação-11/2018
8.6	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	200,00	16,12	20,59	19,44	3.888,00		91873-Sinapi-10/2018
8.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	8,00	45,21	20,59	54,52	436,16		92009-Sinapi-10/2018

Nr ART (CREA).: A PREENCHER					BDI SEM desoneração:20.59%				Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)
Município de Caçador - SC					Data: 11-01-19				
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM FECHAMENTO LATERAL NA ESCOLA WALSIN NUNES GARCIA									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
8.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	4,00	70,03	20,59	84,45	337,80		93662-Sinapi-10/2018
8.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	4,00	39,11	20,59	47,16	188,64		91992-Sinapi-10/2018
9	PREVENTIVO DE INCÊNDIO								
9.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	96,26	20,59	116,08	464,32		72553-Sinapi-10/2018
9.2	LUMINARIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017	UN	4,00	35,62	20,59	42,95	171,80		97599-Sinapi-10/2018
9.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00	27,91	20,59	33,66	134,64		37558-Sinapi-10/2018
10	SERVIÇOS FINAIS								
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	730,00	2,47	20,59	2,98	2.175,40		9537-Sinapi-10/2018
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 545.416,95		

Responsável técnico pelos ítems:

Carolina Fruet de Lima

CPF: 05199644971

CREA - 102390-2/SC