

Digite o número da ART / RRT				BDI COM Desoneração: 28%		<div>Encargos sociais s/ m.o.</div> <div>85,09% (hora)</div> <div>48,65% (mês)</div>	
Tomador: Município de Coronel Freitas				quinta-feira, 5 de dezembro de 2019			
Programa: 0				Nº do contrato: 0-0 / 0			
Empreendimento: Quadra Coberta - CMEIF Clube do Bolinha.							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	149.238,06	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.881,99		
1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m²	1,50	378,18	567,27		SINAPI 74209/001
1.2	Locação da obra	m²	264,00	4,98	1.314,72		SINAPI 74077/002
2	DRENAGEM PLUVIAL				4.075,51		
2.1	Tubo pvc 100mm para rede de esgoto	m	80,60	25,25	2.035,15		SINAPI 89848
2.2	Tubo pvc 150mm para rede de esgoto	m	36,00	47,07	1.694,52		SINAPI 89849
2.3	Caixas de concreto de passagem para descida das calhas (0,40x0,40) x 0,40	und	4,00	86,46	345,84		comp. 87479, 87893
							90856 e 87792
4	SAPATAS				13.137,15		
4.1	Concreto armado 20mpa, preparo mecanico na obra, incluindo 77kg de aço CA-50, 12 m² de forma de compensado 12mm, escoramento, lançamento e adensamento	m³	4,80	2.406,39	11.550,67		comp.94964,92793
							74074/004 e 74157/004
4.2	Lastro de brila e:5cm	m³	0,22	127,00	27,94		SINAPI 73902/001
4.3	Escavação mecanica profundidade 2,00m	m³	12,00	85,27	1.023,24		SINAPI 96523
4.4	Reaterro manual	m³	10,00	53,53	535,30		SINAPI 73964/006
5	PILARES				18.192,31		
5.1	Concreto armado 20mpa, preparo mecanico na obra, incluindo 77kg de aço CA-50, 12 m² de forma de compensado 12mm, escoramento, lançamento e adensamento	m³	7,56	2.406,39	18.192,31		comp.94964,92793
							74074/004 e 74157/004
6	COBERTURA QUADRA				57.117,10		
6.1	Estrutura metálica em tesouras ou treliças, vão livre de 20m, fornecimento e montagem	m²	318,24	96,64	30.754,71		SINAPI 72112
6.2	Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, com pintura- cobertura em arco	m²	318,24	48,82	15.536,48		SINAPI 94213
6.3	Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, com pintura- fechamento lateral	m²	40,26	48,82	1.965,49		SINAPI 94213
6.4	Estrutura de fechamento lateral	m²	40,26	96,64	3.890,73		SINAPI 72112
6.5	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm	m	70,20	60,06	4.216,21		SINAPI 94228
6.6	Tubo de pvc, água pluvial, d:100mm, fornecimento e instalação em condutores verticais de águas pluviais	m	26,00	28,98	753,48		SINAPI 89578
7	PINTURA				15.666,30		
7.1	Aplicação manual de pintura c/ tinta epoxi duas demãos para quadra poliesportiva, incluindo demarcações	m²	200,00	54,99	10.998,00		SINAPI 79646
7.2	Aplicação manual de pintura c/ tinta acrilica duas demãos	m²	70,30	13,11	921,63		SINAPI 88489
7.3	Aplicação de fundo selador acrilico uma demão	m²	70,30	2,24	157,47		SINAPI 88485
7.4	Pintura esmalte da estrutura metálica e arquibancada	m²	180,00	19,94	3.589,20		SINAPI 74145/001
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				4.451,57		
8.1	Luminária industrial de aluminio, refletor 17", soqueteira cilíndrica com gradil de aramado, completa	und	8,00	358,40	2.867,20		MERCADO
8.2	Disjuntor termomagnetico monopolar 50A	und	1,00	33,55	33,55		SINAPI 74130/002
8.3	Cabo de cobre 4mm², fornecimento e instalação	m	80,00	4,56	364,80		SINAPI 91928
8.4	Cabo de cobre 6mm², fornecimento e instalação	m	100,00	6,18	618,00		SINAPI 91930
8.5	Eletroduto 3/4'	m	42,35	9,74	412,49		SINAPI 91863

Digite o número da ART / RRT				BDI COM Desoneração: 28%		<div>Encargos sociais s/ m.o.</div> <div>85,09% (hora)</div> <div>48,65% (mês)</div>	
Tomador: Município de Coronel Freitas				quinta-feira, 5 de dezembro de 2019			
Programa: 0				Nº do contrato: 0-0 / 0			
Empreendimento: Quadra Coberta - CMEIEF Clube do Bolinha.							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	149.238,06	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
8.6	Caixa de distribuição para disjuntor	und	1,00	155,53	155,53		SINAPI 97886
9	ARQUIBANCADA				5.307,13		
9.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos	m²	53,44	61,34	3.278,01		SINAPI 87479
9.2	Chapisco, argamassa 1:3, preparo manual	m²	53,44	6,52	348,43		SINAPI 87893
9.3	Emboço, massa única, preparo com betoneira	m²	53,44	31,45	1.680,69		SINAPI 87792
10	PISO				25.069,80		
10.1	Lastro de brita e=5cm para piso de concreto da quadra e para entorno da quadra	m³	13,40	127,00	1.701,80		SINAPI 73902/001
10.2	Piso de alta resistência polido	m²	200,00	116,84	23.368,00		SINAPI 72137
11	DIVERSOS				4.339,20		
11.1	Traves de futsal, incluindo redes	und	2,00	832,00	1.664,00		MERCADO
11.2	Suporte para rede de vôlei de quadra	und	1,00	473,60	473,60		MERCADO
11.3	Estrutura de fixação e tabela de basquete	und	2,00	1.100,80	2.201,60		MERCADO
			TOTAL	R\$	149.238,06		

Responsável Técnico de(o)(a) Município de Coronel Freitas
Carimbo e Assinatura