

Digite o número da ART / RRT				BDI COM Desoneração: 28%			
Tomador: Município de Coronel Freitas				sexta-feira, 22 de julho de 2022		Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: 0				Nº do contrato: 0-0 / 0		112,75% (hora)	
Empreendimento: Reforma e adequação de acessibilidade - Postos de Saúde						70,94% (mês)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>282.741,81</b>		
					<b>10.776,04</b>		
1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m²	2,50	435,20	1.088,00		SINAPI 4813
1.2	Locação da obra	vb	1,00	3.058,56	3.058,56		MERCADO
1.3	Recuperação de danos/demolições, retiradas, relocação de totem de identificação e ajustes gerais	vb	1,00	3.660,80	3.660,80		MERCADO
1.4	Aterro mecanizado de vala	m³	33,00	89,96	2.968,68		SINAPI 94310
<b>2</b>	<b>ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO</b>				<b>30.958,67</b>		
2.1	Escavação manual de valas	m³	8,60	101,47	872,64		SINAPI 93358
2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	8,00	7,92	63,36		SINAPI 101616
2.3	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	4,65	61,52	286,07		SINAPI 96995
2.4	Execução de estruturas em concreto armado (sapatas, pilares, vigas de baldrame e vigas)	m³	9,07	3.093,41	28.057,23		SINAPI 95952
2.5	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	33,00	50,89	1.679,37		SINAPI 98557
<b>3</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA</b>				<b>15.268,13</b>		
3.1	Estrutura metálica para caixa d'água, incluso pintura, chumbadores, fundação (completa)	vb	1,00	14.054,40	14.054,40		MERCADO
3.2	Caixa d'água, 2000L, fornecimento e instalação	und	1,00	1.213,73	1.213,73		SINAPI 102609
<b>4</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>				<b>46.055,07</b>		
4.1	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dim: 14x19x39;	m²	105,00	125,27	13.153,35		SINAPI 89286
4.2	Chapisco, aplicado em alvenarias, traço 1:3 preparo manual	m²	215,00	6,26	1.345,90		SINAPI 87878
4.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico	m²	226,30	96,23	21.776,85		SINAPI 87778
4.4	Aplicação manual de massa acrílica, duas demãos		226,30	35,60	8.056,28		SINAPI 96131
4.5	Parede com placa de gesso acartonado (drywall), para uso interno	m²	11,30	152,45	1.722,69		SINAPI 96359
<b>5</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>				<b>62.955,67</b>		
5.1	Piso podotátil alerta - borracha sintética dimensões 0,25cm x 0,25cm, fornecimento e instalação	m	35,00	187,52	6.563,20		MERCADO
5.2	Piso podotátil direcional - borracha sintética dimensões 0,25cm x 0,25cm, fornecimento e instalação	m	30,00	187,52	5.625,60		MERCADO
5.3	Lastro de brita e: 3cm para regularização de solo para piso	m³	2,80	154,71	433,19		SINAPI 102717
5.4	Piso em concreto armado preparo mecânico, e: 7cm	m²	40,30	92,42	3.724,53		SINAPI 101747
5.5	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico	m²	40,30	39,18	1.578,95		SINAPI 87620
5.6	Revestimento cerâmico para pisos (0,45cm x 0,45cm)	m²	26,95	79,76	2.149,53		SINAPI 87249
5.7	Revestimento vinílico para pisos - ambientes internos, incluindo rodapés, fornecimento e instalação	m²	159,95	213,61	34.166,92		SINAPI 101727
5.8	Rodapé borracha liso, altura 7cm, espessura 2mm	m	125,00	69,71	8.713,75		SINAPI 101742
<b>6</b>	<b>COBERTURA E FORRO</b>				<b>25.934,11</b>		
6.1	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada	und	9,00	1.333,93	12.005,37		SINAPI 92545
6.2	Trama de madeira para telhados de até duas águas (caibros, ripas e terças)	m²	31,50	29,90	941,85		SINAPI 92543

<b>Digite o número da ART / RRT</b>					<b>BDI COM Desoneração: 28%</b>			
<b>Tomador: Município de Coronel Freitas</b>					<b>sexta-feira, 22 de julho de 2022</b>		Encargos sociais s/ m.o.	
<b>Programa: 0</b>					<b>Nº do contrato: 0-0 / 0</b>		<b>112,75% (hora)</b>	
<b>Empreendimento: Reforma e adequação de acessibilidade - Postos de Saúde</b>							<b>70,94% (mês)</b>	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI Desoneração	COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
6.3	Telhamento com telha de fibrocimento espessura 6mm	m²	37,00	58,68	2.171,16		SINAPI 94207	
6.4	Calha em aço galvanizado, nº 24 desen. 50, fornecimento e instalação	m	21,75	129,38	2.814,02		SINAPI 94228	
6.5	Rufo em aço galvanizado, nº 24, desen. 25 fornecimento e instalação	m	15,00	75,26	1.128,90		SINAPI 94231	
6.6	Tubeo PVC, série r, pluvial dn 100mm, fornecimento e instalação (descida e condução)	m	41,00	86,81	3.559,21		SINAPI 89512	
6.7	Forro em PVC liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura para fixação (fornecimento e instalação)	m²	32,00	103,55	3.313,60		SINAPI 96485	
<b>7</b>	<b>GUARDA CORPO</b>				<b>7.222,68</b>			
7.1	Guarda corpo de aço galvanizado h= 1,10m, montantes tubulares (NRB 9050), fornecimento e instalação	m	4,50	711,54	3.201,93		SINAPI 99839	
7.2	Corrimão simples, diâmetro externo 1 1/2", em aço galvanizado, fornecimento e instalação	m	25,00	160,83	4.020,75		SINAPI 99855	
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS - (PORTAS E JANELAS)</b>				<b>31.764,92</b>			
8.1	Porta de correr em alumínio, fechamento em vidro temperado 8mm	und	4,00	3.641,72	14.566,88		MERCADO	
8.2	Porta madeira - 70 x 210, folha lisa c/ chapa metálica, incl. ferragens, forn. e instalação	und	3,00	1.300,57	3.901,71		SINAPI 90842	
8.3	Porta madeira - 80 x 210, folha lisa c/ chapa metálica, incl. ferragens, forn. e instalação	und	2,00	1.357,09	2.714,18		SINAPI 90843	
8.4	Porta madeira - 90 x 210, folha lisa c/ chapa metálica, incl. ferragens, forn. e instalação	und	1,00	1.448,29	1.448,29		SINAPI 90844	
8.5	Porta de madeira de correr - 90 x 210, folha lisa c/ chapa metálica, incl. ferragens, forn. e instalação	und	1,00	1.649,74	1.649,74		SINAPI 90845	
8.6	Gradil metálica para porte de correr em alumínio e vidro (entrada)	m²	4,20	880,92	3.699,86		SINAPI 99861	
8.7	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros 8mm, completa, incl, ferragens, forn. e instalação	m²	2,00	977,75	1.955,50		SINAPI 94569	
8.8	Janela de alumínio tipo correr, duas folhas, com vidros 8mm, completa, incl, ferragens, forn. e instalação	m²	3,60	507,99	1.828,76		SINAPI 94570	
<b>9</b>	<b>ELEMENTOS GERAIS (PCD)</b>				<b>23.394,56</b>			
9.1	Cadeira / poltrona obesos até 250kg, fornecimento e instalação	und	2,00	1.121,63	2.243,26		MERCADO	
9.2	Cadeira / poltrona pessoas com mobilidade reduzida, fornecimento e instalação	und	2,00	1.121,63	2.243,26		MERCADO	
9.3	Alarme de incêndio sonoro e luminoso	und	4,00	353,28	1.413,12		MERCADO	
9.4	Torneira cromada de mesa tipo alavanca, fornecimento e instalação	und	4,00	159,03	636,12		SINAPI 86915	
9.5	Mapa Tátil de situação (localização) em inox com pedestal 0,35cm x 0,65cm	und	1,00	3.481,60	3.481,60		MERCADO	
9.6	Lavatório acessível, sem coluna	und	2,00	499,23	998,46		MERCADO	
9.7	Sinalização de piso para assentos (pessoas obesas e pessoas com mob. reduzida)	und	4,00	134,40	537,60		MERCADO	
9.8	Adesivo para sinalização M. R. para piso interno	und	2,00	134,40	268,80		MERCADO	
9.9	Adesivo para sinalização de acesso principal Símbolo Internacional de Acesso (SIA)	und	2,00	57,60	115,20		MERCADO	
9.10	Placa de saída de emergência com iluminação	und	4,00	106,50	426,00		MERCADO	
9.11	Placa indicativa de banheiros	und	2,00	96,00	192,00		MERCADO	
9.12	Placa de identificação de banheiros unissex	und	2,00	69,12	138,24		MERCADO	

<b>Digite o número da ART / RRT</b>		<b>BDI COM Desoneração: 28%</b>	
<b>Tomador: Município de Coronel Freitas</b>		<b>sexta-feira, 22 de julho de 2022</b>	
<b>Programa: 0</b>		<b>Nº do contrato: 0-0 / 0</b>	
<b>Empreendimento: Reforma e adequação de acessibilidade - Postos de Saúde</b>			
		Encargos sociais s/ m.o.	
		<b>112,75% (hora)</b>	
		<b>70,94% (mês)</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI Desoneração	COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
9.13	Sinalização refletiva de degraus (3x7cm)	und	104,00	2,43	252,72		MERCADO	
9.14	Barra de apoio em aço inox 40cm, fornecimento e instalação	und	2,00	442,47	884,94		SINAPI 100866	
9.15	Barra de apoio em aço inox 70cm, fornecimento e instalação	und	2,00	464,52	929,04		SINAPI 100867	
9.16	Barra de apoio em aço inox 80cm, fornecimento e instalação	und	4,00	479,19	1.916,76		SINAPI 100868	
9.17	Bebedouro acessível (suspenso) em aço inox - NBR 9050, fornecimento e instalação	und	2,00	3.358,72	6.717,44		MERCADO	
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>				<b>5.136,16</b>			
10.2	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes (internas e externas), duas demãos	m²	226,30	22,20	5.023,86		SINAPI 88423	
10.3	Pintura refletiva com microesferas de vidro - vaga de estacionamento PNE externa, aplicação manual	m²	3,70	30,35	112,30		SINAPI 102509	
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>18.733,50</b>			
11.1	Chuveiro elétrico cumum, corpo plástico, tipo ducha, fornecimento e instalação	und	1,00	102,22	102,22		SINAPI 100860	
11.2	Vaso sanitário com caixa acoplada, louça branca, fornecimento e instalação	und	2,00	558,67	1.117,34		SINAPI 86888	
11.3	Lavatório louça branca, com coluna, padrão popular, completo, fornecimento e instalação	und	2,00	544,46	1.088,92		SINAPI 86939	
11.4	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, fornecimento e instalação	und	2,00	198,21	396,42		SINAPI 95546	
11.5	Ligação de caixa d'água nova em sistema de abastecimento pré-existente	vb	1,00	1.961,47	1.961,47		MERCADO	
11.6	Poço de inspeção para esgoto, em concreto pré-moldado, profundidade até 1,5m forn. e instalação	und	4,00	755,42	3.021,68		SINAPI 97975	
11.7	Conjunto bio reator e biofiltro (fossa séptica) 1100L	und	1,00	4.718,41	4.718,41		MERCADO	
11.8	Sumidouro retangular, em alvenaira, tijolos cerâmicos maçicos	und	1,00	6.327,04	6.327,04		SINAPI 98078	
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>4.157,02</b>			
12.1	Fio (cabo) flexível #2,5 mm fornecimento e instalação	m	120,00	1,93	231,60		MERCADO	
12.2	Fio (cabo) flexível #4 mm fornecimento e instalação	m	200,00	2,57	514,00		MERCADO	
12.3	Fio (cabo) flexível #6 mm fornecimento e instalação	m	120,00	2,82	338,40		MERCADO	
12.4	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa, fornecimento e instalação (baixa)	und	3,00	40,61	121,83		SINAPI 92000	
12.5	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa, fornecimento e instalação (média)	und	5,00	46,28	231,40		SINAPI 91996	
12.6	Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa, fornecimento e instalação (alto)	und	1,00	63,92	63,92		SINAPI 91993	
12.7	Interruptor simples (1 tecla) 10A 250V, cor branca, completa, fornecimento e instalação	und	2,00	38,53	77,06		SINAPI 91953	
12.8	Interruptor paralelo (2 módulos) 10A 250V, cor branca, completa, fornecimento e instalação	und	2,00	79,39	158,78		SINAPI 91961	
12.9	Ponto de utilização de equipamentos elétricos, com acabamentos, fornecimento e instalação	und	2,00	332,88	665,76		SINAPI 93144	
12.10	Disjuntor unipolar termomagnético 10A fornecimento e instalação	und	2,00	15,23	30,46		SINAPI 93653	
12.11	Disjuntor unipolar termomagnético 20A fornecimento e instalação	und	3,00	18,00	54,00		SINAPI 93655	
12.12	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø 20mm (DN 3/4"), inclusive conexões forn. e instalação	m	80,00	14,36	1.148,80		SINAPI 91835	

<b>Digite o número da ART / RRT</b>					<b>BDI COM Desoneração: 28%</b>			
Tomador: Município de Coronel Freitas					sexta-feira, 22 de julho de 2022		Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: 0					Nº do contrato: 0-0 / 0		112,75% (hora)	
Empreendimento: Reforma e adequação de acessibilidade - Postos de Saúde							70,94% (mês)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
12.13	Luminária tipo plafon, de sobrepor, 1 lâmpada LED 12/ 13W, branca, fornecimento e instalação	und	9,00	57,89	521,01		SINAPI 97589	
<b>13</b>	<b>LIMPEZA</b>				<b>385,28</b>			
13.1	Limpeza Geral	vb	1,00	385,28	385,28		COMP. SINAPI 0212	
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>282.741,81</b>		

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