

## REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração

## OBRA

REFORMA DO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA E BANHEIROS DA QUADRA - E.M. JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS

**R\$ 100.399,51**

Rua Tocantins, 286, Vila Água Bonita

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
<b>LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA</b>							
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>						
1.2	02.02.160	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNME S	3,00	R\$ 482,15	R\$ 1.446,45
1.3	02.03.080	CDHU	TAPUME-Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada	m²	30,00	R\$ 40,46	R\$ 1.213,80
1.4	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadrias metálicas, Gradil para recolocação	m²	16,70	R\$ 22,51	R\$ 375,92
1.5	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadrias metálicas, Porta de ferro.	m²	3,60	R\$ 22,51	R\$ 81,04
1.6	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadrias de vidro temperado em geral completas (Retirada de janelas para limpeza e troca de esquadrias)	m²	16,70	R\$ 22,51	R\$ 375,92
1.7	04.20.040	CDHU	Remoção de luminárias	und.	10,00	R\$ 2,90	R\$ 29,00
1.8	03.02.040	CDHU	Demolição de alvenária de forma manual, sem reaproveitamento. (Platibanda, parede de armário e abertura de vão para janela.	m²	3,40	R\$ 58,08	R\$ 197,47
1.9	03.04.020	CDHU	Demolição manual de concreto simples (Piso granilite)	m²	117,86	R\$ 8,71	R\$ 1.026,56
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 4.746,15</b>
<b>2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						
2.1			<b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO   REQUADRO DE PORTA, CONCERTO DE FISSURAS EXTERNAS</b>				
2.1.1	87878	SINAP	Chapisco em paredes e vigas, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	15,80	R\$ 4,00	R\$ 63,20
2.1.2	87529	SINAPI	Massa única para recebimento de pintura, argamassa traço 1:2:8, preparo e aplicação manual em paredes, c/ taliscas. AF_03/2015.	m²	15,80	R\$ 29,63	R\$ 468,15
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 531,35</b>

## REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração

## OBRA

REFORMA DO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA E BANHEIROS DA QUADRA - E.M. JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS

**R\$ 100.399,51**

Rua Tocantins, 286, Vila Água Bonita

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						
<b>3,1</b>			<b>PORTA ALUMINIO E VIDRO</b>				
3.1.1	100702	SINAPI	Porta de abrir em vidro temperado FUME, com alumínio na cor preto de abrir (2,00x2,10) conforme detalhe em projeto.	m²	2,10	R\$ 430,38	R\$ 903,80
<b>3.2</b>			<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>				
3.2.1	26.20.020	CDHU	Recolocação de vidro inclusive emassamento ou recolocação de baguetes, completa	m²	16,70	R\$ 50,14	R\$ 837,34
3.2.2	29.01.020	CDHU	Cantoneira em alumínio perfil e trilho (Recolocação das janelas em vidro), na cor preto	m	75,00	R\$ 17,58	R\$ 1.318,50
3.2.3	88315	SINAPI	Serralheiro, Instalação dos gradil das Janela	h	8,00	R\$ 24,47	R\$ 195,76
3.2.4	88295	SINAPI	Auxiliar de Serralheiro, Instalação do gradil das Janelas.	h	8,00	R\$ 20,95	R\$ 167,60
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 3.423,00</b>

<b>4</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS</b>						
<b>4.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>				
4.1.1	87690	SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 5cm e preparo mecânico	m²	117,86	R\$ 36,32	4.280,68
4.1.2	87622	SINAPI	Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 3cm	m²	117,86	R\$ 28,04	3.304,79
4.1.3	18.08.090	CDHU	Revestimento em porcelanato para piso em área interna com acesso ao exterior, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado. 60X60.	m²	117,86	R\$ 115,08	13.563,33
4.1.4	18.08.100	CDHU	Rodapé embutido em porcelanato para área interna com acesso ao exterior, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado. altura 10cm.	m	45,50	R\$ 23,41	1.065,16
4.1.5	19.01.062	CDHU	Soleira em granito cinza, largura até 20 cm, espessura 2cm, portas e janelas	m	16,50	R\$ 137,25	2.264,63
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 24.478,58</b>

## REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração

## OBRA

REFORMA DO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA E BANHEIROS DA QUADRA - E.M. JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS

**R\$ 100.399,51**

Rua Tocantins, 286, Vila Água Bonita

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
<b>5</b>	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS SOMENTE INTERNA</b>						
5.1	33.02.060	CDHU	Emassamento de paredes internas com massa PVA, 2 demãos	m²	135,90	R\$ 11,07	1.504,41
5.2	33.02.060	CDHU	Emassamento de teto com massa PVA, 2 demãos forro de gesso)	m²	117,86	R\$ 11,07	1.304,71
5.3	100754	SINAPI	Pintura em látex acrílico semi brilho sobre paredes internas, 2 demãos cor padrão da prefeitura	m²	82,50	R\$ 28,90	2.384,25
5.4	100754	SINAPI	Pintura em látex acrílico semi brilho, PVA sobre teto, 2 demãos	m²	117,86	R\$ 28,90	3.406,15
5.5	102219	SINAPI	Pintura em esmalte sintético acetinado sobre em barrado interno, 2 demãos	m²	59,60	R\$ 16,38	976,25
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 9.575,78</b>

<b>6</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>						
<b>6.1</b>			<b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>				
6.1.1	91854	SINAPI	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 25 mm, (3/4)	m	40,00	R\$ 9,60	R\$ 384,00
6.1.2	93008	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 50mm	m	18,00	R\$ 18,56	R\$ 334,08
6.1.3	91856	SINAPI	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 32 mm, (1 polegada)	m	80,00	R\$ 12,57	R\$ 1.005,60
6.1.4	91944	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4", fornecimento e instalação	un	25,00	R\$ 14,88	R\$ 372,00
6.1.5	93662	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 20A, fornecimento e instalação	un	3,00	R\$ 60,78	R\$ 182,34
6.1.6	93663	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 25A, fornecimento e instalação	un	3,00	R\$ 60,78	R\$ 182,34
6.1.7	93664	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 32A, fornecimento e instalação	un	3,00	R\$ 63,66	R\$ 190,98
6.1.8	93665	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 40A, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 67,32	R\$ 67,32
6.1.9	93666	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 50A, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 73,06	R\$ 73,06
6.1.10	37.17.090	CPOS	Dispositivo residual diferencial 63A, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 336,17	R\$ 336,17

## REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração

## OBRA

REFORMA DO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA E BANHEIROS DA QUADRA - E.M. JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS

R\$ 100.399,51

Rua Tocantins, 286, Vila Água Bonita

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
6.1.11	91924	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 1,5mm²; anti-chama 450/750V	m	100,00	R\$ 2,57	R\$ 257,00
6.1.12	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V	m	100,00	R\$ 3,68	R\$ 368,00
6.1.14	91929	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm²; anti-chama 450/750V	m	100,00	R\$ 6,69	R\$ 669,00
6.1.15	91930	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 6mm²; anti-chama 450/750V	m	60,00	R\$ 8,09	R\$ 485,40
6.1.16	91932	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 10mm²; anti-chama 450/750V	m	50,00	R\$ 13,23	R\$ 661,50
6.1.17	91959	SINAPI	Interruptor simples 10A, (2 modulos) com suporte e placa	un	3,00	R\$ 39,51	R\$ 118,53
<b>6.2</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>				
6.2.1		Cotação	Luminária painel plafon de sobrepor LED, quadrada 40 W, branco frio (40x40 cm)	un	10,00	R\$ 162,90	R\$ 1.629,00
						<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 7.316,32</b>

## REFORMA DOS BANHEIROS E DEPÓSITO

7	DEMOLIÇÃO E RETIRADA						
7.1	97633	SINAPI	Demolição e retirada de revestimento cerâmico de forma manual, sem reaproveitamento	m³	94,00	R\$ 21,33	R\$ 2.005,02
7.2	97633	SINAPI	Demolição e retirada de piso cerâmico de forma manual, sem reaproveitamento	m³	57,00	R\$ 21,33	R\$ 1.215,81
7.3	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadrias metálicas e gradil	m²	6,10	R\$ 22,51	R\$ 137,31
7.4	97633	SINAPI	Retirada do piso do bebedouro	m²	4,00	R\$ 21,33	R\$ 85,32
7.5	03.02.040	CDHU	Demolição de alvenaria de forma manual, sem reaproveitamento.	m³	0,70	R\$ 58,08	R\$ 40,66
7.6	04.11.020	CDHU	Retirada de vaso sanitário	un	4,00	R\$ 32,81	R\$ 131,24
7.7	04.08.020	CDHU	Retirada de portas de madeira lisa	un	3,00	R\$ 16,08	R\$ 48,24
7.8	04.08.060	CDHU	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	5,00	R\$ 9,65	R\$ 48,25

## REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração

## OBRA

REFORMA DO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA E BANHEIROS DA QUADRA - E.M. JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS

R\$ 100.399,51

Rua Tocantins, 286, Vila Água Bonita

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
7.9	04.11.030	CDHU	Retirada de bancadas de pia de granito com reaproveitamento.	M²	1,70	R\$ 45,03	R\$ 76,55
						<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 3.788,40</b>

8	CONSTRUÇÃO						
8.1	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm, muretas do banco e muro da entrada do banheiro.	m²	7,92	R\$ 65,93	R\$ 522,17
8.2	87878	SINAPI	Chapisco em paredes e vigas, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	16,00	R\$ 4,00	R\$ 64,00
8.3	87529	SINAPI	Massa única para recebimento de pintura, argamassa traço 1:2:8, preparo e aplicação manual em paredes, c/ taliscas. AF_03/2015.Reboco	m²	112,00	R\$ 29,63	R\$ 3.318,56
8.4	87273	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas e muretas do banco, com placas tipo esmaltada extra, 30 X 45 inclusive rejunte.	m²	25,00	R\$ 65,06	R\$ 1.626,50
8.5	87529	SINAPI	Reboco e requadro das esquadrias	m²	2,80	R\$ 29,63	R\$ 82,96
8.6	87273	SINAPI	Revestimento cerâmico do bebedouro com placas tipo esmaltada extra, 33 X 45 inclusive rejunte.	m²	4,20	R\$ 65,06	R\$ 273,25
8.7	18.08.090	CDHU	Revestimento em porcelanato acetinado para piso em área interna, assentado com argamassa colante piso sobre piso industrializada, rejuntado. 60X60. (Banheiros e Depósito)	m²	56,50	R\$ 115,08	R\$ 6.502,02
8.8	18.08.100	CDHU	Rodapé em porcelanato para área interna, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado. altura 10cm. (Depósito).	m	15,00	R\$ 23,41	R\$ 351,15
8.9	19.01.062	CDHU	Soleira em granito cinza, largura até 20 cm, espessura 2cm, portas e janelas	m	9,60	R\$ 137,25	R\$ 1.317,60
8.10	44.02.062	CDHU	Banco em granito espc. 3cm polido na cor cinza medindo (0,50x3,00 metros cada banco)	m²	3,00	R\$ 678,81	R\$ 2.036,43
8.11	88274	SINAPI	Polimento e Recolocação de pia bancada em granito, com reaproveitamento da pia que foi retirada	h	12,00	R\$ 24,69	R\$ 296,28
8.12	86895	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento Polido, medindo 0,60x0,70m cada.	m²	1,00	R\$ 352,83	R\$ 352,83
8.13	94994	SINAPI	Rampa de acessibilidade em concreto desempenado, nsa portas do banheiro. espc. 8cm	m²	6,50	R\$ 100,37	R\$ 652,41
8.2			<b>ENCANAMENTOS</b>				

## REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração

## OBRA

REFORMA DO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA E BANHEIROS DA QUADRA - E.M. JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS

R\$ 100.399,51

Rua Tocantins, 286, Vila Água Bonita

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
8.2.1	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	2,00	R\$ 25,90	R\$ 51,80
8.2.2	46.02.010	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	2,00	R\$ 30,95	R\$ 61,90
<b>8.3</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>				
8.3.1	44.01.270	CDHU	Cuba de louça de embutir oval	un	2,00	R\$ 112,20	R\$ 224,40
8.3.2	86932	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca – padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, ½ x 40 cm – fornecimento e instalação. AF_12/2013	un	4,00	R\$ 423,31	R\$ 1.693,24
8.3.4	100849	SINAPI	Assento sanitário convencional – fornecimento e instalação AF_012020	un	4,00	R\$ 46,85	R\$ 187,40
8.3.5	44.20.010	CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	un	6,00	R\$ 29,31	R\$ 175,86
8.3.6	44.20.110	CDHU	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	6,00	R\$ 42,13	R\$ 252,78
8.3.7	44.03.645	CDHU	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	un	6,00	R\$ 138,06	R\$ 828,36
8.3.8	44.03.640	CDHU	Torneira de mesa para bebedouro compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	un	4,00	R\$ 399,03	R\$ 1.596,12
8.3.9	4.20.650	CDHU	Válvula de metal cromado 1" para lavatório	un	6,00	R\$ 43,49	R\$ 260,94
8.3.10	100866	SINAPI	Barra de apoio reta em aço inox, comprimento de 60cm, fixado na parede, fornecimento e instalação. (acessibilidade), 60cm	un	4,00	R\$ 296,21	R\$ 1.184,84
8.3.11	100867	SINAPI	Barra de apoio reta em aço inox, comprimento de 60cm, fixado na parede, fornecimento e instalação. (acessibilidade), 70cm	un	4,00	R\$ 313,67	R\$ 1.254,68
<b>8.4</b>			<b>PORTAS E JANELAS</b>				
8.4.1	90844	SINAPI	[P02] - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 0,90x2,10cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	1,00	R\$ 1.197,48	R\$ 1.197,48
8.4.2	23.13.052	CDHU	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	un	2,00	R\$ 787,88	R\$ 1.575,76
8.4.3	94573	SINAPI	1- Janela de alumínio de correr 4 folhas, para vidro FUME, com vidro, batente, acabamento e ferragens preto esp 6mm (2,40x1,40cm)	m²	4,10	R\$ 377,27	R\$ 1.546,81
8.4.4	91341	SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos – fornecimento e instalação. (Instalação nas divisórias dos Banheiros)	m²	9,10	R\$ 610,64	R\$ 5.556,82

## REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração

## OBRA

REFORMA DO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA E BANHEIROS DA QUADRA - E.M. JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS

R\$ 100.399,51

Rua Tocantins, 286, Vila Água Bonita

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
<b>8.5</b>			<b>ESPELHOS</b>				
8.5.1	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso espessura 4mm (2 unidade medindo 0,60x1,50m)	m²	1,80	R\$ 481,81	R\$ 867,26
8.5.2	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso espessura 4mm (2 unidade medindo 0,60x0,50m)	m²	0,60	R\$ 481,81	R\$ 289,09
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 36.201,69</b>

<b>9</b>	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>						
9.1	100754	SINAPI	Pintura em látex acrílico semi brilho em teto (Laje/Forro) internas e externas, 2 demãos cor padrão da prefeitura	m²	57,70	R\$ 28,90	1.667,53
9.2.1	100754	SINAPI	Pintura em látex acrílico semi brilho sobre paredes internas, 2 demãos cor padrão da prefeitura. (Depósito).	m²	43,00	R\$ 28,90	1.242,70
<b>9.2.1</b>			<b>INTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				
9.2.1	39.02.010	CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C - BRANCO	m	20,00	R\$ 3,08	61,60
9.2.2	91959	SINAPI	Interruptor simples 10A, (2 modulos) com suporte e placa	un	2,00	R\$ 39,51	79,02
9.2.3		Cotação	Luminária painel plafon de sobrepor LED, quadrada 40 W, branco frio (40x40 cm)	un	5,00	R\$ 162,90	814,50
9.2.4	43.02.80	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO LORENZETI, 5500W COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	R\$ 106,90	427,60
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 4.292,95</b>

<b>10</b>	<b>DIVERSOS</b>						
10.1	46.05.040	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN=150 mm, inclusive conexões	m²	35,00	R\$ 83,85	2.934,75
10.2	94993	SINAPI	Contrapiso de concreto desempenado não-estrutural, espessura 6cm (calçada, rampa e tampa para caixa)	m²	13,50	R\$ 84,40	1.139,40
10.3	17.01.050	CDHU	Concreto da arquibancada com Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 3cm	m²	10,00	R\$ 21,15	211,50
<b>Subtotal</b>							<b>4.285,65</b>

## REFERÊNCIA

SINAPI – 16/05/2022 - Com Desoneração | CDHU 185 - Com Desoneração

## OBRA

REFORMA DO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA E BANHEIROS DA QUADRA - E.M. JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS

R\$ 100.399,51

Rua Tocantins, 286, Vila Água Bonita

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	VALOR SEM BDI (R\$)
11	SERVIÇOS FINAIS						
11.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final de obra (laboratório e banheiros)	m²	173,19	R\$ 10,16	R\$ 1.759,65
Subtotal							R\$ 1.759,65

TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 100.399,51

Taruma, 28 de junho de 2022

Eng. Civ. Valdinei Pereira dos Santos  
CREA 5070483285





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 579E-7E5A-34F2-73EB

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



VALDINEI PEREIRA DOS SANTOS (CPF 110.XXX.XXX-56) em 01/07/2022 16:56:27 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://taruma.1doc.com.br/verificacao/579E-7E5A-34F2-73EB>