



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



**Obra:** REFORMA E ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO DESTINADO AO ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

**Local:** MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ

ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO		% Item	% Total
						UNITÁRIO	TOTAL		
<b>1 - CATEGORIA - 2 - CANTEIRO DE OBRA</b>									
1.1	02.002.0005-0	02.002.0005-A	Tapume de vedação ou proteção executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado, espessura de 0,5mm, estas com 4 vezes de utilização, inclusive engradamento de madeira, utilizado 2 vezes e pintura esmalte sintético na face externa.	m²	27,76	R\$ 34,42	R\$ 955,49	24,50%	
1.2	02.020.0001-0	02.020.0001-A	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	6,00	R\$ 490,85	R\$ 2.945,10	75,50%	
						<b>TOTAL DO ITEM = R\$ 3.900,59</b>		<b>100,00%</b>	<b>5,05%</b>
<b>2 - CATEGORIA - 5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
2.1	05.001.0055-0	05.001.0055-A	Remoção de forro de estuque, gesso, placas prensadas e semelhantes	m²	347,49	R\$ 10,33	R\$ 3.589,57	62,63%	
2.2	05.001.0876-0	05.001.0876-A	Raspagem com espátula de aço ou escova de aço para remoção de craquele de pintura	m²	116,22	R\$ 18,43	R\$ 2.141,93	37,37%	
						<b>TOTAL DO ITEM = R\$ 5.731,50</b>		<b>37,37%</b>	<b>7,42%</b>
<b>3 - CATEGORIA - 12 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>									
3.1	12.003.0115-0	12.003.0115-A	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 20 x 30cm, complementada com 6% de tijolos de 10 x 20 x 20cm, assentes com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:8, em paredes de meia vez (0,10m), de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real	m²	259,44	R\$ 45,53	R\$ 11.812,30	100,00%	
						<b>TOTAL DO ITEM = R\$ 11.812,30</b>		<b>100,00%</b>	<b>15,28%</b>
<b>4 - CATEGORIA - 13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>									
4.1	13.001.0020-1	13.001.0020-B	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:2 com 1,5cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com 9mm de espessura	m²	518,88	R\$ 27,85	R\$ 14.450,80	37,87%	
4.2	90406	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR	m²	518,88	R\$ 45,70	R\$ 23.712,81	62,13%	
						<b>TOTAL DO ITEM = R\$ 38.163,61</b>		<b>100,00%</b>	<b>49,38%</b>
<b>5 - CATEGORIA - 15 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b>									
5.1	15.036.0079-0	15.036.0079-A	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive conexões e emendas, exclusiva abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	456,30	R\$ 5,11	R\$ 2.331,69	17,69%	
5.2	15.008.0085-0	15.008.0085-A	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	973,70	R\$ 3,54	R\$ 3.446,89	26,15%	
5.3	15.008.0090-0	15.008.0090-A	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 4mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	154,30	R\$ 4,94	R\$ 762,24	5,78%	
5.4	15.008.0095-0	15.008.0095-A	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 6mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	667,70	R\$ 6,59	R\$ 4.400,14	33,38%	
5.5	15.008.0173-0	15.008.0173-A	Cabo de cobre com isolamento sólido extrudada, com baixa emissão de fumaça, unipolar, 1 x 6mm², isolamento 0,6 / 1kV, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	59,20	R\$ 4,03	R\$ 238,57	1,81%	
5.6	15.019.0035-0	15.019.0035-A	Interruptor THREE-WAY de embutir com tecla fosforescente, inclusive placa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	8,00	R\$ 12,92	R\$ 103,36	0,78%	
5.7	15.019.0020-0	15.019.0020-A	Interruptor de embutir com 1 tecla simples fosforescente e placa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	9,00	R\$ 8,29	R\$ 74,61	0,57%	
5.8	15.019.0025-0	15.019.0025-A	Interruptor de embutir com 2 teclas simples fosforescentes e placa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00	R\$ 12,44	R\$ 12,44	0,09%	
5.9	15.019.0050-0	15.019.0050-A	Tomada elétrica 2P + T, 10A/250V, padrão brasileiro, de embutir, com placa 4" x 2". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	72,00	R\$ 10,56	R\$ 760,32	5,77%	

**Orlando Cristovão Pereira Celino**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-RJ 2019114864**  
**Matrícula 19066-7**



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



**Obra:** REFORMA E ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO DESTINADO AO ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

**Local:** MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ

ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO		% Item	% Total
						UNITÁRIO	TOTAL		
5.10	15.007.0570-0	15.007.0570-A	Disjuntor termomagnético, unipolar, de 10 a 30A x 250V, FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	10,00	R\$ 11,59	R\$ 115,90	0,88%	
5.11	15.007.0575-0	15.007.0575-A	Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10 a 50A x 250V, FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	10,00	R\$ 37,94	R\$ 379,40	2,88%	
5.12	15.007.0504-0	15.007.0504-A	Quadro de distribuição de energia, 100A, para disjuntores termomagnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 72 disjuntores com dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00	R\$ 446,96	R\$ 446,96	3,39%	
5.13	15.019.0052-0	15.019.0052-A	Tomada elétrica 2P + T, 20A/250V, padrão brasileiro, de embutir, com placa 4" x 2". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	10,00	R\$ 10,78	R\$ 107,80	0,82%	
						<b>TOTAL DO ITEM =</b>	<b>R\$ 13.180,32</b>	<b>100,00%</b>	<b>17,05%</b>
<b>7 - CATEGORIA - 17 - PINTURAS</b>									
7.1	17.017.0020-0	17.017.0020-A	Pintura com esmalte sintético alquídico, para interior, alto brilho, brilhante, acetinado ou fosco, acabamento padrão, em duas demãos sobre superfície preparada conforme o item 17.017.0010, exclusive este preparo	m²	518,88	R\$ 8,66	R\$ 4.493,50	100,00%	
						<b>TOTAL DO ITEM =</b>	<b>R\$ 4.493,50</b>	<b>100,00%</b>	<b>5,81%</b>
						<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>R\$ 77.281,82</b>		<b>100,00%</b>
							<b>R\$ 24.730,18</b>		
						<b>TOTAL ORÇAMENTO + BDI</b>	<b>R\$ 102.012,00</b>		

**Orlando Cristóvão Pereira Celino**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-RJ 2019114864  
 Matrícula 19066-7



**MEMORIAL DE CÁLCULO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



**OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO DESTINADO AO ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA**

**LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA- RJ**

ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN
<b>1 - CATEGORIA - 2 - CANTEIRO DE OBRA</b>				
1.1	02.002.0005-0	02.002.0005-A	Tapume de vedação ou proteção executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado, espessura de 0,5mm, estas com 4 vezes de utilização, inclusive engradamento de madeira, utilizado 2 vezes e pintura esmalte sintético na face externa. 2 metros x 13,88 metros =	m <sup>2</sup>
<b>TOTAL DO ITEM =</b>				<b>27,76</b>
1.2	02.020.0001-0	02.020.0001-A	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 3 metros x 2 metros = 6 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
<b>TOTAL DO ITEM =</b>				<b>6,00</b>
<b>2 - CATEGORIA - 5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
2.1	05.001.0055-0	05.001.0055-A	Remoção de forro de estuque, gesso, placas prensadas e semelhantes 347,49m <sup>2</sup> conforme planta arquitetônica	m <sup>2</sup>
<b>TOTAL DO ITEM =</b>				<b>347,49</b>
2.2	05.001.0876-0	05.001.0876-A	Raspagem com espátula de aço ou escova de aço para remoção de craquele de pintura 22,01 + 13,60 + 26,00 + 15,87 = 77,48 * 1,50 = 116,22	m <sup>2</sup>
<b>TOTAL DO ITEM =</b>				<b>116,22</b>
<b>3 - CATEGORIA - 12 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>				
3.1	12.003.0115-0	12.003.0115-A	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 20 x 30cm, complementada com 6% de tijolos de 10 x 20 x 20cm, assentes com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:8, em paredes de meia vez (0,10m), de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real (((3,27 + 2,00 + 4,70 + 3,26 + 8,55 + 10,00 + 12,80 + 12,53 + 5,82 + 2,85 + 2,04 + 1,50 + 10,30 + 3,25 + 2,70 + 3,85 + 1,44 + 2,96 + 2,93 + 0,56 + 2,59) * 2,80) - (((1,50 x 0,60) x 2) + ((0,80 x 2,10) x 11)) = 259,44 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
<b>TOTAL DO ITEM =</b>				<b>259,44</b>
<b>4 - CATEGORIA - 13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>				
4.1	13.001.0020-1	13.001.0020-B	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:2 com 1,5cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com 9mm de espessura idem ao item 3.1 x 2 considerando o lado interno e externo na parede = 518,88 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
<b>TOTAL DO ITEM =</b>				<b>518,88</b>
4.2	90406	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR idem ao item 3.1 x 2 considerando o lado interno e externo na parede = 518,88 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
<b>TOTAL DO ITEM =</b>				<b>518,88</b>
<b>5 - CATEGORIA - 15 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b>				
5.1	15.036.0079-0	15.036.0079-A	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO 456,30m conforme projeto elétrico	m
<b>TOTAL DO ITEM =</b>				<b>456,30</b>
5.2	15.008.0085-0	15.008.0085-A	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm <sup>2</sup> , 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 973,70 m conforme projeto elétrico	m
<b>TOTAL DO ITEM =</b>				<b>973,70</b>
5.3	15.008.0090-0	15.008.0090-A	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 4mm <sup>2</sup> , 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 154,30 m conforme projeto elétrico	m
<b>TOTAL DO ITEM =</b>				<b>154,30</b>
5.4	15.008.0095-0	15.008.0095-A	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 6mm <sup>2</sup> , 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO 667,70 m conforme projeto elétrico	m
<b>TOTAL DO ITEM =</b>				<b>667,70</b>

**Orlando Cristóvão Pereira Celino**  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 2019114864  
Matrícula 19066-7



**MEMORIAL DE CÁLCULO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO DESTINADO AO ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA- RJ

ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN
5.5	15.008.0173-0	15.008.0173-A	Cabo de cobre com isolamento sólida extrudada, com baixa emissão de fumaça, unipolar, 1 x 6mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6 / 1kV, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m
59,2 m conforme projeto elétrico				<b>TOTAL DO ITEM = 59,20</b>
5.6	15.019.0035-0	15.019.0035-A	Interruptor THREE-WAY de embutir com tecla fosforescente, inclusive placa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un
8 unidades				<b>TOTAL DO ITEM = 8,00</b>
5.7	15.019.0020-0	15.019.0020-A	Interruptor de embutir com 1 tecla simples fosforescente e placa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un
9 unidades				<b>TOTAL DO ITEM = 9,00</b>
5.8	15.019.0025-0	15.019.0025-A	Interruptor de embutir com 2 teclas simples fosforescentes e placa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un
1 unidade				<b>TOTAL DO ITEM = 1,00</b>
5.9	15.019.0050-0	15.019.0050-A	Tomada elétrica 2P + T, 10A/250V, padrão brasileiro, de embutir, com placa 4" x 2". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un
72 unidades				<b>TOTAL DO ITEM = 72,00</b>
5.10	15.007.0570-0	15.007.0570-A	Disjuntor termomagnético, unipolar, de 10 a 30A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un
10 unidades				<b>TOTAL DO ITEM = 10,00</b>
5.11	15.007.0575-0	15.007.0575-A	Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10 a 50A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un
10 unidades				<b>TOTAL DO ITEM = 10,00</b>
5.12	15.007.0504-0	15.007.0504-A	Quadro de distribuição de energia, 100A, para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 72 disjuntores com dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un
1 unidade				<b>TOTAL DO ITEM = 1,00</b>
5.13	15.019.0052-0	15.019.0052-A	Tomada elétrica 2P + T, 20A/250V, padrão brasileiro, de embutir, com placa 4" x 2". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un
10 unidades				<b>TOTAL DO ITEM = 10,00</b>
<b>7 - CATEGORIA - 17 - PINTURAS</b>				
7.1	17.017.0020-0	17.017.0020-A	Pintura com esmalte sintético alquídico, para interior, alto brilho, brilhante, acetinado ou fosco, acabamento padrão, em duas demãos sobre superfície preparada conforme o item 17.017.0010, exclusive este preparo	m <sup>2</sup>
idem ao item 3.1 x 2 considerando o lado interno e externo na parede = 518,88 m <sup>2</sup>				<b>TOTAL DO ITEM = 518,88</b>

**Orlando Cristovão Pereira Celino**  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 2019114864  
Matrícula 19066-7



**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**  
**FEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ**  
**Municipal de Saúde**


Secretaria



EMPREENDIMENTO  
ENDEREÇO

REFORMA E ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO DESTINADO AO ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA  
MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA -RJ

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	EXECUTADO %	SERVIÇOS À EXECUTAR											
					Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4		Mês 5		Mês 6	
					SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
1	MAO DE OBRA PARA REFORMA E MANUTENÇÃO	R\$102.012,00			50,00%	50,00%	50,00%	100,00%								
<b>TOTAL %</b>					50,00%	50,00%	50,00%	100,00%								
<b>TOTAL R\$</b>		<b>R\$102.012,00</b>			<b>51.006,00</b>	<b>51.006,00</b>	<b>51.006,00</b>	<b>102.012,00</b>								
<b>TOTAL ACUMULADO R\$</b>					<b>51.006,00</b>	<b>102.012,00</b>										

  
**Orlando Cristiano Pereira Celino**  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 2019114864  
Matrícula 19066-7



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONVITE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



**Obra:** REFORMA E ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO DESTINADO AO ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

**Local:** MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ

**Empresa:**

**Endereço:**

**CNPJ:**

ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO		% Item	% Total
						UNITÁRIO	TOTAL		
<b>1 - CATEGORIA - 2 - CANTEIRO DE OBRA</b>									
1.1	02.002.0005-0	02.002.0005-A	Tapume de vedação ou proteção executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado, espessura de 0,5mm, estas com 4 vezes de utilização, inclusive engradamento de madeira, utilizado 2 vezes e pintura esmalte sintético na face externa.	m²	27,76		R\$ -	#DIV/0!	
1.2	02.020.0001-0	02.020.0001-A	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	6,00		R\$ -	#DIV/0!	
<b>TOTAL DO ITEM =</b>							R\$ -	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>2 - CATEGORIA - 5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
2.1	05.001.0055-0	05.001.0055-A	Remoção de forro de estuque, gesso, placas prensadas e semelhantes	m²	347,49		R\$ -	#DIV/0!	
2.2	05.001.0876-0	05.001.0876-A	Raspagem com espátula de aço ou escova de aço para remoção de craquele de pintura	m²	116,22		R\$ -	#DIV/0!	
<b>TOTAL DO ITEM =</b>							R\$ -	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>3 - CATEGORIA - 12 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>									
3.1	12.003.0115-0	12.003.0115-A	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 20 x 30cm, complementada com 6% de tijolos de 10 x 20 x 20cm, assentes com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:8, em paredes de meia vez (0,10m), de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real	m²	259,44		R\$ -	#DIV/0!	
<b>TOTAL DO ITEM =</b>							R\$ -	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>4 - CATEGORIA - 13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>									
4.1	13.001.0020-1	13.001.0020-B	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:2 com 1,5cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com 9mm de espessura	m²	518,88		R\$ -	#DIV/0!	
4.2	90406	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR	m²	518,88		R\$ -	#DIV/0!	
<b>TOTAL DO ITEM =</b>							R\$ -	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>5 - CATEGORIA - 15 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b>									
5.1	15.036.0079-0	15.036.0079-A	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	456,30		R\$ -	#DIV/0!	
5.2	15.008.0085-0	15.008.0085-A	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	973,70		R\$ -	#DIV/0!	
5.3	15.008.0090-0	15.008.0090-A	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 4mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	154,30		R\$ -	#DIV/0!	
5.4	15.008.0095-0	15.008.0095-A	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 6mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	667,70		R\$ -	#DIV/0!	
5.5	15.008.0173-0	15.008.0173-A	Cabo de cobre com isolamento sólido extrudada, com baixa emissão de fumaça, unipolar, 1 x 6mm², isolamento 0,6 / 1kV, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	59,20		R\$ -	#DIV/0!	
5.6	15.019.0035-0	15.019.0035-A	Interruptor THREE-WAY de embutir com tecla fosforescente, inclusive placa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	8,00		R\$ -	#DIV/0!	
5.7	15.019.0020-0	15.019.0020-A	Interruptor de embutir com 1 tecla simples fosforescente e placa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	9,00		R\$ -	#DIV/0!	

*Orlando Cristovão Pereira Celino*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-RJ 2019114864  
 Matrícula 19066-7

*Orlando Cristovão Pereira*  
 Engenheiro  
 CREA-RJ 2019114864  
 Matrícula 19066-7



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONVITE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



**Obra:** REFORMA E ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO DESTINADO AO ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

**Local:** MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ

**Empresa:**

**Endereço:**

**CNPJ:**

ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO		% Item	% Total
						UNITÁRIO	TOTAL		
5.8	15.019.0025-0	15.019.0025-A	Interruptor de embutir com 2 teclas simples fosforescentes e placa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00	R\$	-	#DIV/0!	
5.9	15.019.0050-0	15.019.0050-A	Tomada elétrica 2P + T, 10A/250V, padrão brasileiro, de embutir, com placa 4" x 2". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	72,00	R\$	-	#DIV/0!	
5.10	15.007.0570-0	15.007.0570-A	Disjuntor termomagnético, unipolar, de 10 a 30A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	10,00	R\$	-	#DIV/0!	
5.11	15.007.0575-0	15.007.0575-A	Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10 a 50A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	10,00	R\$	-	#DIV/0!	
5.12	15.007.0504-0	15.007.0504-A	Quadro de distribuição de energia, 100A, para disjuntores termo magnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 72 disjuntores com dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00	R\$	-	#DIV/0!	
5.13	15.019.0052-0	15.019.0052-A	Tomada elétrica 2P + T, 20A/250V, padrão brasileiro, de embutir, com placa 4" x 2". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	10,00	R\$	-	#DIV/0!	
<b>TOTAL DO ITEM =</b>						R\$	-	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>6 - CATEGORIA - 17 - PINTURAS</b>									
6.1	17.017.0020-0	17.017.0020-A	Pintura com esmalte sintético alquídico, para interior, alto brilho, brilhante, acetinado ou fosco, acabamento padrão, em duas demãos sobre superfície preparada conforme o item 17.017.0010, exclusive este preparo	m²	518,88	R\$	-	#DIV/0!	
<b>TOTAL DO ITEM =</b>						R\$	-	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>TOTAL PARCIAL</b>						R\$	-	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>B.D.I. 32,00% CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (NOVOS E REFORMAS) com Custo direto até R\$ 150.000,00</b>						R\$	-		
<b>TOTAL ORÇAMENTO + BDI</b>						R\$	-		

**Orlando Cristovao Pereira Celino**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-RJ 2019114864**  
**Matrícula 19066-7**



## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - CONVITE

### PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

REFORMA E ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO DESTINADO AO ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA  
MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA -RJ

EMPREENDIMENTO


ENDEREÇO

Empresa:

Endereço:

CNPJ:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO (%)	EXECUTADO %	SERVIÇOS À EXECUTAR											
					Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4		Mês 5		Mês 6	
					SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
1	CUSTO TOTAL DO ALUGUEL				50,00%	50,00%	50,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	%				50,00%	50,00%	50,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	R\$				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	ACUMULADO R\$				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

  
**Orlando Cristiano Pereira Celino**  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 2019114864  
Matrícula 19066-7





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO DESTINADO AO ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

DATA : 06/2022

**DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I**

<b>X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras</b>	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	7,16
X.2 - Seguro e Garantia	0,42
X.3 - Seguro contra Riscos	1,75
<b>X =</b>	<b>9,33</b>
<b>Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	1,20
<b>Y =</b>	<b>1,20</b>
<b>Z . Taxa representativa do LUCRO</b>	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	6,00
<b>Z =</b>	<b>6,00</b>
<b>I . Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS sobre o FATURAMENTO da empresa )</b>	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S ( Imposto sobre Serviços ) - Municipal	3,00
I.2 - COFINS ( Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S ( Programa de Integração Social ) - Federal	0,65
I.4 - CPRB	4,50
<b>I =</b>	<b>11,15</b>

**B D I - Benefício e Despesas Indiretas (COM DESONERAÇÃO)**

$$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$$

← Fórmula do BDI

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

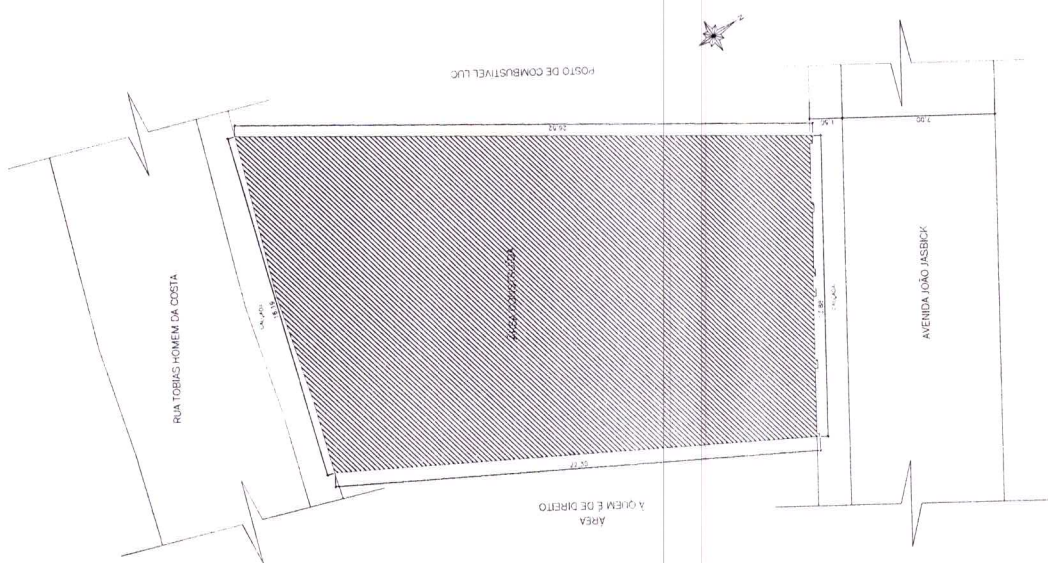
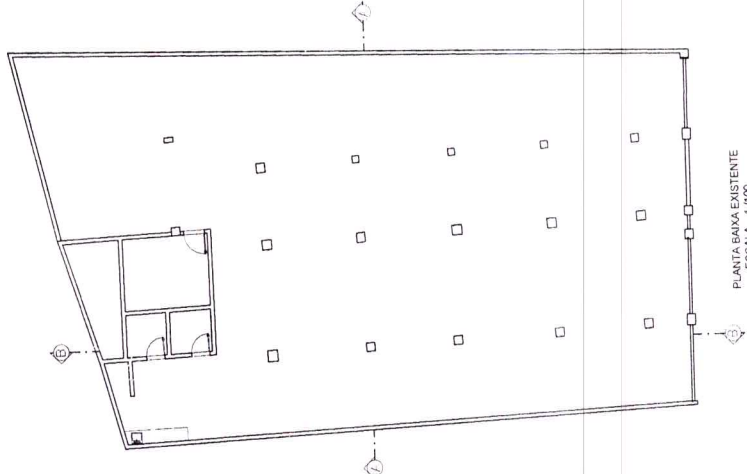
Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;

I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

**B.D.I    →    32,00%**

BDI obtido dentro das faixas de referência do Acórdão N° 2622/2013 - TCU - Plenário

*Orlando Cristovão Pereira Celino*  
**Orlando Cristovão Pereira Celino**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-RJ 2019114864  
 Matrícula 19066-7



ESCALARES	
MAN. DIMENSÕES	21,11 x 11,31
PI. DIMENSÕES	22,82 x 12,11
PA. DIMENSÕES	23,82 x 12,91
PL. DIMENSÕES	24,82 x 13,71
ÁREAS	
MAN. DIMENSÕES RETORNE QUANT.	2,20 x 0,27
PA. DIMENSÕES RETORNE QUANT.	2,30 x 0,37
PL. DIMENSÕES RETORNE QUANT.	2,40 x 0,47
CÓDIGO ARQUITETÔNICO: 10	

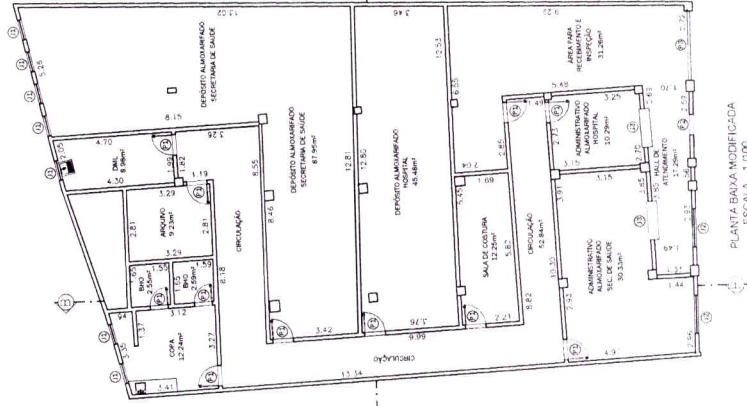
QUANTIDADE DE ÁREAS	
ÁREA DO TERRENO	241,18 M <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL COBERTURA	100% (241,18 M <sup>2</sup> )
ÁREA DE GARAGEM	00% (00,00 M <sup>2</sup> )

MÓDULOS TÉCNICOS	
1- At. Jovens	Módulo técnico a ser desenvolvido em 100%
2- Completar	modular no local

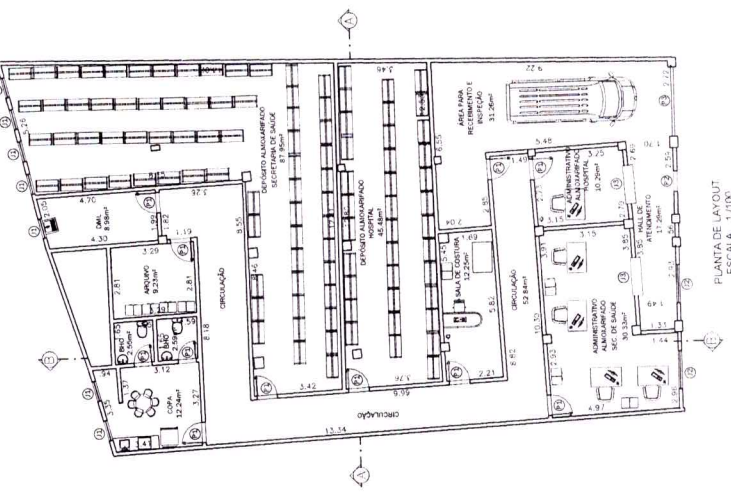
REFORMA E ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO DESTINADO AO ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL HÉLIO MONTEZANO DE OLIVEIRA, SITUADO NA AVENIDA JOÃO JASBICK, SIN. BAIRRO AEROPORTO, NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DE PADUA - RJ.

DATA	20/06/2022
ESCALA	1 / 100
PROPRIETÁRIO	SEC. MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PADUA
AUTOR DO PROJETO	Engenheiro(a) <b>Douglas de Souza Franches Gomes</b>
RESP. TÉCNICO	Engenheiro(a) <b>Douglas de Souza Franches Gomes</b>
Nº DO PROCESSO	04.249.257/0001-32
CNPJ	

O responsável técnico pelo projeto de empresa inscrita no Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura (CREA/AR) ou no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura (CREA/AR) ou no Conselho Municipal de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura (Crea/AR) ou no Conselho Estadual de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura (Crea/AR) é obrigado a apresentar as informações necessárias para a emissão do alvará de construção.



PLANTA BAIXA MODIFICADA  
ESCALA 1/100



PLANTA DE LAYOUT  
ESCALA 1/100

ESQUADRAMENTO	
PORTAS	PI
MAR. DIMENSÕES	1,00 x 2,30
PI	2,70 x 2,30
PI	2,70 x 2,30
JANELAS	
MAR. DIMENSÕES	PI
JANELAS	PI
MAR. DIMENSÕES	PI
JANELAS	PI
MAR. DIMENSÕES	PI
JANELAS	PI

VALORES DE BANCOS	
ÁREA PARA BANCOS	31,26m²
ÁREA PARA BANCOS	31,26m²
ÁREA PARA BANCOS	31,26m²
ÁREA PARA BANCOS	31,26m²
ÁREA PARA BANCOS	31,26m²

- NOTAS TÉCNICAS
- 1- As paredes de concreto terão espessura de 15cm
  - 2- Cobrir paredes e piso

REFORMA E ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO DESTINADO AO ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL HELIO MONTEZANO DE OLIVEIRA, SITUADO NA AVENIDA JOÃO JASBICK S/N, BAIRRO AEROPORTO, NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DE PADUA - RJ.

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETADE: 02/02

LOCALIDADE: A1

DATA: 20/06/2022

ESCALA: 1/100

PROPRIETÁRIO: SEC. MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PADUA

AUTOR DO PROJETO: Douglas de Souza Frauches Gomes

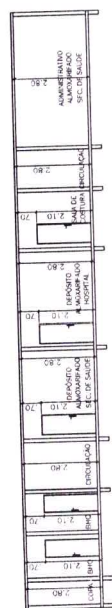
RESPI. TÉCNICO: Douglas de Souza Frauches Gomes

Matricula 18.794.1

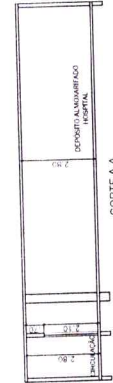
TIPO DO PROCESSO: 04.249.257/0001-32

CHPJ: 04.249.257/0001-32

O responsável técnico pelo projeto de engenharia, vem declarar sob as penas da legislação civil e criminal, que o projeto de engenharia apresentado para aprovação e execução, contém informações verdadeiras e corretas, e que não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização do projeto, desde que o mesmo não seja alterado sem a devida autorização por escrito do responsável técnico.



CORTE B-B  
ESCALA 1/100

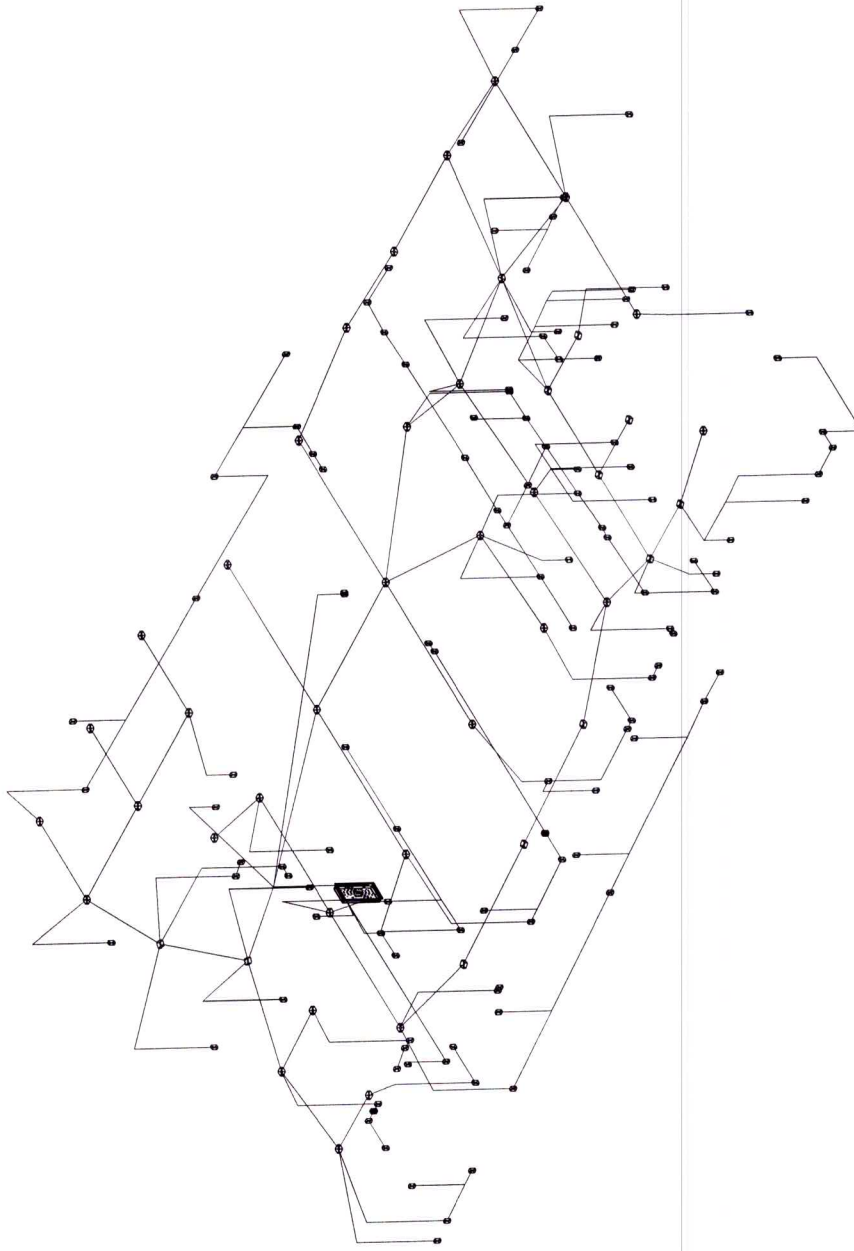


CORTE A-A  
ESCALA 1/100



FACHADA  
ESCALA 1/100





ESQUEMA ISOMÉTRICO DE RUAÇÃO  
ESCALA 1/125

Esquema vertical elétrico  
(sem escala)



Quadro	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Demanda Total (VA)	Demanda - R (VA)	Demanda - S (VA)	Demanda - T (VA)	Seção (mm²)	Dist. (m)	Conduto
QCU1		2F-N	220/127 V	30790	14095	16195	0	30988	15281	15537	0	50	125	

REFORMA E ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO DESTINADO AO ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL HÉLIO MONTEZANO DE OLIVEIRA, SITUADO NA AVENIDA JOÃO JASBICK, S/N, BAIRRO AEROPORTO, NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ.

PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO: SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

AUTOR DO PROJETO: Marcos Vinicius Souto Rôheim  
Engenheiro Eletricista  
CREA - RJ 2021103901

RESP. TÉCNICO: Guilherme Fernandes de Souza  
Engenheiro Eletricista  
CREA - RJ 2021103993-32

Nº DO PROCESSO: MATRÍCULA 18.796-8

O responsável técnico pelo projeto de engenharia assinou e autenticou a responsabilidade técnica perante o Conselho de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura (CEAA) do Estado do Rio de Janeiro, sob o nº de registro profissional nº 18.796-8.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-RJ**

**ART de Obra ou Serviço  
2020220139659**

INICIAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro

**1. Responsável Técnico**

**ORLANDO CRISTOVAO PEREIRA CELINO**

Título profissional:  
**ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada:  
-



RNP: 2019076225

Registro: 2019114864

Registro: -

**2. Dados do contrato**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE**  
RUA JOAO JASBIK  
Complemento: -  
Cidade: **SANTO ANTONIO DE PADUA**  
Contrato: **S/N**  
Valor do Contrato: **R\$ 2.700,00**

Bairro: **AEROPORTO**

UF: **RJ**

Celebrado em: **20/06/2022**

Tipo de Contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

CPF/CNPJ: **04249257000132**

Nº: **SN**

CEP: **28470000**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**AVENIDA JOÃO JASBIK**  
Complemento: **AO LADO DO POSTO LUC**

Cidade: **SANTO ANTONIO DE PADUA**

Data de Início: **20/06/2022** Previsão de término: **20/09/2022**

Finalidade: **OUTRO**

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE**

Bairro: **AEROPORTO**

UF: **RJ**

Nº: **S/N**

CEP: **28470000**

CPF/CNPJ: **04249257000132**

**4. Atividade técnica**

20 ELABORACAO DE ORCAMENTO  
42 MELHORAMENTO  
8 ALVENARIA  
218 ENGENHARIA PUBLICA

Quantidade	Unidade	Pavimento
361,06	m2	1

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

**ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA PRÉDIO Á SER USADO COMO ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL**

**6. Declarações**

**7. Entidade de classe**

SENGE - SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SENGE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*Orlando Cristovao Pereira Celino*, 29 de junho de 2022

*Orlando Cristovao Pereira Celino*  
ORLANDO CRISTOVAO PEREIRA CELINO - 11656602700

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - 04249257000132

Valor ART: **R\$88,78** Registrada em **27/06/2022**

**Rafael Lyons**  
Secretário Municipal de Saúde  
Matrícula 18.613-9  
Santo Antônio de Pádua

**9. Informações**

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-RJ: [www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade](http://www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade)
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade](http://www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade).

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)  
Tel: (21) 2179-2007

[atendimento@crea-rj.org.br](mailto:atendimento@crea-rj.org.br)  
Rua Buenos Aires, 40 - Rio de Janeiro - RJ



Valor Pago: **R\$88,78**

Nosso Número: **28078570001477562**



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-RJ**

ART de Obra ou Serviço  
**2020220139664**

INICIAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro

**1. Responsável Técnico**

**DOUGLAS DE SOUZA FRAUCHES GOMES**

Título profissional:  
**ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada:  
-



RNP: **2019087073**

Registro: **2020100688**

Registro: -

**2. Dados do contrato**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE**  
**RUA JOAO JASBICK**  
Complemento: -  
Cidade: **SANTO ANTONIO DE PADUA**  
Contrato: **S/N** Celebrado em: **20/06/2022**  
Valor do Contrato: **R\$ 2.700,00**

Bairro: **AEROPORTO**

UF: **RJ**

CPF/CNPJ: **04249257000132**

Nº: **SN**

CEP: **28470000**

Tipo de Contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**AVENIDA JOÃO JASBICK**  
Complemento: **AO LADO POSTO LUC**  
Cidade: **SANTO ANTONIO DE PADUA**  
Data de Início: **20/06/2022** Previsão de término: **20/09/2022**  
Finalidade: **SAUDE**  
Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE**

Bairro: **AEROPORTO**

UF: **RJ**

Nº: **S/Nº**

CEP: **28470000**

CPF/CNPJ: **04249257000132**

**4. Atividade técnica**

**49 PROJETO**  
**13 CONSTRUCAO**  
**8 ALVENARIA**  
**218 ENGENHARIA PUBLICA**

Quantidade	Unidade	Pavimento
361,06	m2	1

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

**PROJETO DE ENGENHARIA CIVIL PARA MELHORAMENTO DE LOCAL DO NOVO ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DE SAUDE E HOSPITAL MUNICIPAL**

**6. Declarações**

**7. Entidade de classe**

AFEA - ASSOC FLUMINENSE DE ENGENHEIROS E ARQUITETOS

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*S/O A PADUA*, 29 de *06* de *22*

*Douglas de Souza Frauches Gomes*

**DOUGLAS DE SOUZA FRAUCHES GOMES - 14178677799**

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - 04249257000132**

**9. Informações**

■ A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-RJ: [www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade](http://www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade)

■ A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade](http://www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade).

■ A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)  
Tel: (21) 2179-2007

[atendimento@crea-rj.org.br](mailto:atendimento@crea-rj.org.br)  
Rua Buenos Aires, 40 - Rio de Janeiro - RJ



Valor ART: **R\$88,78**

Registrada em: **27/06/2022**

*Rafael Lyons*  
Secretário Municipal de Saúde  
Matricula 10.613-9

Valor Pago **R\$88,78**

Nosso Número: **28078570001477567**



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-RJ**

2ª Via - CONTRATANTE

**ART de Obra ou Serviço  
2020220139909**

INICIAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro

**1. Responsável Técnico**

**MARCOS VINICIUS SOUTO ROHEM**

Título profissional:  
**ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Empresa contratada:  
-



RNP: **2020062283**

Registro: **2021103900**

Registro: -

**2. Dados do contrato**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE**  
**RUA JOAO JASBICK**  
Complemento: -  
Cidade: **SANTO ANTONIO DE PADUA**  
Contrato: - Celebrado em: **20/06/2022**  
Valor do Contrato: **R\$ 2.700,00**

CPF/CNPJ: **04249257000132**

Bairro: **AEROPORTO**

Nº: **SN**

UF: **RJ**

CEP: **28470000**

Tipo de Contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA JOAO JASBICK**  
Complemento: -  
Cidade: **SANTO ANTONIO DE PADUA**  
Data de Início: **20/06/2022** Previsão de término: **20/09/2022**  
Finalidade: **SAUDE**  
Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE**

Bairro: **AEROPORTO**

Nº: **S/N**

UF: **RJ**

CEP: **28470000**

CPF/CNPJ: **04249257000132**

**4. Atividade técnica**

**49 PROJETO**  
**7 CALCULO**  
**20 DIMENSIONAMENTO**  
**60 REFORMA**  
**218 ENGENHARIA PUBLICA**  
**298 INSTALAÇÃO ELÉTRICA VINCULADA A NR-10**

Quantidade	Unidade	Pavimento
<b>361,06</b>	<b>m2</b>	<b>1</b>

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

**PROJETO ELÉTRICO DE REFORMA DO ALMOXARIFADO CENTRAL DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTO ANTÔNIO DE PADUA E DO HOSPITAL HÉLIO MONTEZANO DE OLIVEIRA.**

**6. Declarações**

**7. Entidade de classe**

**AFEA - ASSOC FLUMINENSE DE ENGENHEIROS E ARQUITETOS**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*S. Conf. de Padua, 29 de junho* de *2022*

*Marcos Vinicius S. Rohem*  
**MARCOS VINICIUS SOUTO ROHEM** 14941046790

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - 04249257000132**

**9. Informações**

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-RJ: [www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade](http://www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade)
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade](http://www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade).

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)  
Tel: (21) 2179-2007

[atendimento@crea-rj.org.br](mailto:atendimento@crea-rj.org.br)  
Rua Buenos Aires, 40 - Rio de Janeiro - RJ



Valor ART: **R\$88,78**

Registrada em **27/06/2022**

Valor Pago **R\$88,78**

Nosso Número: **28078570001477838**

*Rafael Lyons*  
**Secretário Municipal de Saúde**  
**Matrícula 10.613-9**  
**Santo Antônio de Padua**