

## UNIDADE DE SAÚDE BÁSICA DE DOUTOR PEDRINHO

### QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMATIVO

Serviços a serem executados para Reforma da Unidade Básica de Saúde de Doutor Pedrinho, localizada na Rua Santa Catarina, s/nº, Centro - Doutor Pedrinho-SC

DATA: Agosto de 2020

Item	Código	Discriminação	Quant.	Unid.	Preço Unitário			Preço Total		
					M. de Obra	Material	Total	M. de Obra	Material	Total
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS (Remoção e Demolição)</b>								
<b>1.1</b>	<b>42571 (D)</b>	<b>Placa de obra</b>								
1.1.1	42571 (D)	Placa da obra com convênio	3,00	m²	46,43	209,70	256,13	139,29	629,10	768,39
<b>1.2</b>	<b>97634</b>	<b>Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Mecanizada Com Martelete, Sem Reaproveitamento</b>								
1.2.1	97634	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Mecanizada Com Martelete, Sem Reaproveitamento (Calçada Exterior)	128,08	m²	10,00		10,00	1.280,80		1.280,80
1.2.2	97634	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Mecanizada Com Martelete, Sem Reaproveitamento. (Interior Bloco A)	255,36	m²	10,00		10,00	2.553,60		2.553,60
1.2.3	97634	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Mecanizada Com Martelete, Sem Reaproveitamento. (Banheiro Bloco A e Parede de Consultório 1)	27,97	m²	10,00		10,00	279,70		279,70
1.2.4	97634	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Mecanizada Com Martelete, Sem Reaproveitamento (Corredor Entre Blocos)	38,05	m²	10,00		10,00	380,50		380,50
1.2.5	97634	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Mecanizada Com Martelete, Sem Reaproveitamento (Interior Bloco B)	190,78	m²	10,00		10,00	1.907,80		1.907,80
<b>1.3</b>	<b>97631</b>	<b>Demolição De Argamassas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento</b>								
1.3.1	97631	Demolição De Argamassas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento (Calçada Exterior)	128,08	m²	2,66		2,66	340,69		340,69
1.3.2	97631	Demolição De Argamassas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento (Interior Bloco A)	255,36	m²	2,66		2,66	679,26		679,26
1.3.3	97631	Demolição De Argamassas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento (Banheiro Bloco A e Parede de Consultório 1)	27,97	m²	2,66		2,66	74,40		74,40
1.3.4	97631	Demolição De Argamassas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento (Corredor Entre Blocos)	38,05	m²	2,66		2,66	101,21		101,21

## UNIDADE DE SAÚDE BÁSICA DE DOUTOR PEDRINHO

### QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMATIVO

Serviços a serem executados para Reforma da Unidade Básica de Saúde de Doutor Pedrinho, localizada na Rua Santa Catarina, s/nº, Centro - Doutor Pedrinho-SC

DATA: Agosto de 2020

Item	Código	Discriminação	Quant.	Unid.	Preço Unitário			Preço Total		
					M. de Obra	Material	Total	M. de Obra	Material	Total
1.3.5	97631	Demolição De Argamassas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento (Interior Bloco B)	190,78	m²	2,66		2,66	507,47		507,47
<b>1.4</b>	<b>97625</b>	<b>Demolição De Alvenaria Para Qualquer Tipo De Bloco, De Forma Mecanizada, Sem Reaproveitamento (CONTRAPISO)</b>								
1.4.1	97625	Demolição De Alvenaria Para Qualquer Tipo De Bloco, De Forma Mecanizada, Sem Reaproveitamento (CONTRAPISO) (Duas Rampas localizadas no Corredor Entre Blocos e Rampa Frontal da Da Unidade de Saúde Ipê Amarelo)	1,10	m³	37,26		37,26	40,99		40,99
<b>1.5</b>	<b>97625</b>	<b>Demolição De Alvenaria Para Qualquer Tipo De Bloco, De Forma Mecanizada, Sem Reaproveitamento (PAREDES)</b>								
1.5.1	97625	Demolição De Alvenaria Para Qualquer Tipo De Bloco, De Forma Mecanizada, Sem Reaproveitamento (Bloco A - Parede Recepção, dois vãos de Porta, Demolição de dente da entrada lateral e Vão do tijolo de vidro da Recepção)	2,27	m³	37,26		37,26	84,58		84,58
1.5.2	97625	Demolição De Alvenaria Para Qualquer Tipo De Bloco, De Forma Mecanizada, Sem Reaproveitamento (Bloco B - dois vãos para inclusão de tijolo de vidro, Parede da Vigilância Sanitária, porta do consultório do farmacêutico, porta da farmácia, balcão de atendimento e recorte lateral para ampliação de janela frontal)	1,49	m³	37,26		37,26	55,52		55,52
<b>1.6</b>	<b>97644</b>	<b>Remoção De Portas, De Forma Manual</b>								
1.6.1	97644	Remoção De Portas, De Forma Manual (Bloco A)	11,88	m²	7,47		7,47	88,74		88,74
1.6.2	97644	Remoção De Portas, De Forma Manual (Bloco B)	9,97	m²	7,47		7,47	74,48		74,48
<b>1.7</b>	<b>97645</b>	<b>Remoção De Janelas, De Forma Manual</b>								
1.7.1	97645	Remoção De Janelas, De Forma Manual (Bloco A)	7,90	m²	25,07		25,07	198,05		198,05
1.7.2	97645	Remoção De Janelas, De Forma Manual (Bloco B)	3,58	m²	25,07		25,07	89,75		89,75
<b>1.8</b>	<b>42799 (D)</b>	<b>Raspagem de pintura antiga</b>								
1.8.1	42799 (D)	Raspagem de pintura antiga - até 1,00m para receber fundo impermeabilizante (Externa - Bloco A e B)	348,30	m²	3,68		3,68	1.281,74		1.281,74

## UNIDADE DE SAÚDE BÁSICA DE DOUTOR PEDRINHO

### QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMATIVO

Serviços a serem executados para Reforma da Unidade Básica de Saúde de Doutor Pedrinho, localizada na Rua Santa Catarina, s/nº, Centro - Doutor Pedrinho-SC

DATA: Agosto de 2020

Item	Código	Discriminação	Quant.	Unid.	Preço Unitário			Preço Total		
					M. de Obra	Material	Total	M. de Obra	Material	Total
1.8.2	42799 (D)	Raspagem de pintura antiga - até 1,00m para receber fundo impermeabilizante (Interna - Bloco A e B)	500,77	m²	3,68		3,68	1.842,83		1.842,83
1.9	42780 (D)	Limpeza de alvenaria p/ pintura	678,87	m²	5,87		5,87	3.984,97		3.984,97
2.0	97647	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento	626,57	m²	2,94		2,94	1.842,12		1.842,12
2.1	97650	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento	626,57	m²	6,33		6,33	3.966,19		3.966,19
2.2	97651	Remoção De Tesouras De Madeira, Com Vão Menor Que 8m, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento	50,00	un	70,14		70,14	3.507,00		3.507,00
2.3	42557 (D)	Retirada de rufo / calha chapa galvanizada	128,92	m	3,68		3,68	474,43		474,43
2.4	72897	Carga e transporte de entulhos	15,00	m³	20,87		20,87	313,05		313,05
<b>Somatória Serviços Preliminares</b>								<b>26.089,16</b>	<b>629,10</b>	<b>26.718,26</b>

<b>2 PAREDES E ESQUADRIAS</b>										
2.5	42672 (D)	Painel divisorio tipo Divilux								
2.5.1	42672 (D)	Painel divisorio tipo Divilux colocado (Bloco A)	10,15	m²		95,48	95,48		969,12	969,12
2.5.2	42672 (D)	Painel divisorio tipo Divilux colocado (Bloco B)	5,12	m²		95,48	95,48		488,86	488,86
2.6	42702 (D)	Porta divisoria Divilux (0,90 m, junto ao Painel Divisório do Bloco B)	1,00	un		323,18	323,18		323,18	323,18
2.7	40142 (D)	Portas de vidro temperado c/ ferragens	18,90	m²		616,99	616,99		11.661,11	11.661,11
2.8	43678 (D)	Janela de alumínio anodizado e vidro (maxim-ar)	4,50	m²	65,97	813,66	879,63	296,87	3.661,47	3.958,34
2.9	43418 (D)	Janela de alumínio anodizado e vidro (fixa)	2,30	m²	60,40	634,55	694,95	138,92	1.459,47	1.598,39
3.0	40140 (D)	Box Sanitário Vidro Temp. 8mm Liso c/Ferragens colocado	1,90	m²		293,80	293,80		558,22	558,22
3.1	43846 (D)	Tijolo de Vidro								
3.1.1	43846 (D)	Tijolo de vidro transp./branco 19x19 (Bloco A)	2,85	m²	165,16	315,30	480,46	470,71	898,61	1.369,32
3.1.2	43846 (D)	Tijolo de vidro transp./branco 19x19 (Bloco B)	2,04	m²	165,16	315,30	480,46	336,93	643,21	980,14
3.2	42665 (D)	Alvenaria - Tijolos 6 Furos 11,5x19x29 - Fechamento de Buracos e Paredes e construção do Abrigo de gás e Platibanda	218,44	m²	32,48	32,44	64,92	7.094,93	7.086,19	14.181,12
3.3	42760 (D)	Chapisco para Reboco	218,44	m²	5,73	4,09	9,82	1.251,66	893,42	2.145,08



## UNIDADE DE SAÚDE BÁSICA DE DOUTOR PEDRINHO

### QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMATIVO

Serviços a serem executados para Reforma da Unidade Básica de Saúde de Doutor Pedrinho, localizada na Rua Santa Catarina, s/nº, Centro - Doutor Pedrinho-SC

DATA: Agosto de 2020

Item	Código	Discriminação	Quant.	Unid.	Preço Unitário			Preço Total		
					M. de Obra	Material	Total	M. de Obra	Material	Total
4.2.1	43268 (D)	Contrapiso das rampas Laterais e Frontal	2,94	m³	10,00	25,69	35,69	29,40	75,53	104,93
4.2.2	43268 (D)	Contrapiso para nivelamento da recepção do Bloco B	1,12	m³	10,00	25,69	35,69	11,20	28,77	39,97
4.2.3	43268 (D)	Contrapiso para nivelamento de calçada dos fundos do Bloco B	1,31	m³	10,00	25,69	35,69	13,10	33,65	46,75
<b>4.3</b>	<b>42813 (D)</b>	<b>Piso ceramico Extra antiderrapante PEI-5 c/argamassa colante AC II</b>								
4.3.1	42813 (D)	Piso ceramico Extra antiderrapante PEI-5 c/argamassa colante AC II (Interior Bloco A)	255,36	m²	45,51	28,78	74,29	11.621,43	7.349,26	18.970,69
4.3.2	42813 (D)	Piso ceramico Extra antiderrapante PEI-5 c/argamassa colante AC II (Interior Bloco B)	190,78	m²	45,51	28,78	74,29	8.682,40	5.490,65	14.173,05
4.3.3	42813 (D)	Piso ceramico Extra antiderrapante PEI-5 c/argamassa colante AC II (Calçada exterior)	133,88	m²	45,51	28,78	74,29	6.092,88	3.853,07	9.945,95
4.3.4	42813 (D)	Piso ceramico Extra antiderrapante PEI-5 c/argamassa colante AC II (Corredor entre Blocos)	38,05	m²	45,51	28,78	74,29	1.731,66	1.095,08	2.826,74
4.3.5	42813 (D)	Piso ceramico Extra antiderrapante PEI-5 c/argamassa colante AC II (Banheiro Bloco A)	3,92	m²	45,51	28,78	74,29	178,40	112,82	291,22
<b>4.4</b>	<b>87268</b>	<b>Azulejos Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra (Banheiro Bloco A e Bloco B)</b>	55,53	m²	21,41	39,76	61,17	1.188,90	2.207,87	3.396,77
<b>4.5</b>	<b>88648</b>	<b>Rodapé Cerâmico De 7cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra</b>								
4.5.1	88648	Rodapé Cerâmico De 7cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra (Bloco A)	240,07	m	1,82	3,40	5,22	436,93	816,24	1.253,17
4.5.2	88648	Rodapé Cerâmico De 7cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra (Bloco B)	356,74	m	1,82	3,40	5,22	649,27	1.212,92	1.862,19
<b>Somatória Pavimentação</b>								<b>30.635,57</b>	<b>22.275,86</b>	<b>52.911,43</b>

4

**COBERTURA**

## UNIDADE DE SAÚDE BÁSICA DE DOUTOR PEDRINHO

### QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMATIVO

Serviços a serem executados para Reforma da Unidade Básica de Saúde de Doutor Pedrinho, localizada na Rua Santa Catarina, s/nº, Centro - Doutor Pedrinho-SC

DATA: Agosto de 2020

Item	Código	Discriminação	Quant.	Unid.	Preço Unitário			Preço Total		
					M. de Obra	Material	Total	M. de Obra	Material	Total
4.6	43815 (D)	Estrutura em trelica galvanizada cada 60 cm colocada - Pintada de Preto - Estrutura Para o Beiral e Corredor entre Blocos	146,52	m²		69,77	69,77		10.222,70	10.222,70
4.7	42733 (D)	Cobertura Metálica - Beiral	96,65	m²	15,76	81,31	97,07	1.523,20	7.858,61	9.381,81
4.8	43715 (D)	Cobertura com Policarbonato Alveolar Cristal 6 mm	40,72	m²	12,51	144,46	156,97	509,41	5.882,41	6.391,82
4.9	92543	Estrutura de madeira	487,14	m²	5,28	15,84	21,12	2.572,10	7.716,30	10.288,40
5.0	94210	Telhamento com Fibrocimento 6mm	487,14	m²	10,73	25,00	35,73	5.227,01	12.178,50	17.405,51
5.0.1	94223	Cumeeira Para Telha de Fibrocimento 6mm - Incluso acessórios de Fixação e Içamento	50,02	m	12,54	29,23	41,77	627,25	1.462,08	2.089,33
5.1	42733 (D)	Cobertura Metálica - Garagem	9,15	m²	15,76	81,31	97,07	144,20	743,99	888,19
5.2	42741 (D)	Calha de alumínio	224,58	m	27,84	63,35	91,19	6.252,31	14.227,14	20.479,45
5.3	42737 (D)	Rufo de alumínio / Pingadeira	154,85	m	23,20	48,35	71,55	3.592,52	7.487,00	11.079,52
5.4	43212 (D)	Tube 100mm para Pluvial	196,50	m	24,12	19,53	43,65	4.739,58	3.837,65	8.577,23
5.5	43156 (D)	Curva 45-100mm	40,00	un	24,12	10,43	34,55	964,80	417,20	1.382,00
<b>Somatória Cobertura</b>								<b>26.152,38</b>	<b>72.033,58</b>	<b>98.185,96</b>

<b>5 SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO</b>										
5.6	43612 (D)	Extintor PQS 4Kg (2-A:20-B:C)	6,00	un	10,15	198,32	208,47	60,90	1.189,92	1.250,82
5.7	43730 (D)	Placa de sinalização Dupla face com lâmpada de led com seta	1,00	un	24,12	130,65	154,77	24,12	130,65	154,77
5.8	43729 (D)	Placa de sinalização face única com lâmpada de led	11,00	un	24,12	91,67	115,79	265,32	1.008,37	1.273,69
5.9	43728 (D)	Luminária de iluminação emergencia - 30 leds	17,00	un	24,12	70,48	94,60	410,04	1.198,16	1.608,20
6.0	99857	Corrimão Simples, Diâmetro Externo = 1 1/2" (38 mm) - Em Alumínio	23,99	m	25,63	47,59	73,22	614,86	1.141,68	1.756,54
6.1	9000	Ventilação permanente	4,00	un		11,80	11,80		47,20	47,20
6.2	43702 (D)	Canalização SGC - Cobre 1/2"	1,00	un	15,90	25,22	41,12	15,90	25,22	41,12
6.3	43705 (D)	Registro de corte 1/2"	2,00	un	14,46	25,25	39,71	28,92	50,50	79,42
6.4	43707 (D)	Mangueira Normatizada de borracha aramada	2,00	un	14,46	31,66	46,12	28,92	63,32	92,24
6.5	43706 (D)	Regulador de estagio unico	1,00	un	14,46	55,42	69,88	14,46	55,42	69,88
6.6	91341	Porta de aluminio veneziana anodizado de abrir com ferragen	0,50	m²	196,19	455,00	651,19	98,10	227,50	325,60
<b>Somatória Sistema Preventivo Contra Incêndio</b>								<b>1.561,54</b>	<b>5.137,94</b>	<b>6.699,48</b>

## UNIDADE DE SAÚDE BÁSICA DE DOUTOR PEDRINHO

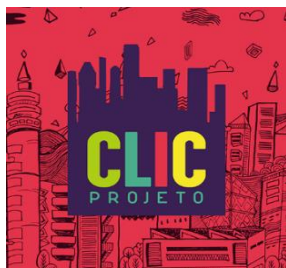
### QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMATIVO

Serviços a serem executados para Reforma da Unidade Básica de Saúde de Doutor Pedrinho, localizada na Rua Santa Catarina, s/nº, Centro - Doutor Pedrinho-SC

DATA: Agosto de 2020

Item	Código	Discriminação	Quant.	Unid.	Preço Unitário			Preço Total		
					M. de Obra	Material	Total	M. de Obra	Material	Total
<b>6</b>		<b>COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA</b>								
6.7	9001	Automatização de Porta de 1,80 m Recepção - Bloco A	1,00	un	1.890,00	5.250,00	7.140,00	1.890,00	5.250,00	7.140,00
6.8	9002	Eletroimã em porta de 0,90 m - Bloco B	1,00	un	531,00	1.000,00	1.531,00	531,00	1.000,00	1.531,00
6.9	99803 / 99806	Limpeza da obra	672,71	m²	2,33		2,33	1.567,41		1.567,41
<b>Somatório da Complementação da Obra</b>								<b>3.988,41</b>	<b>6.250,00</b>	<b>10.238,41</b>
<b>Somatorio Total</b>								<b>136.551,97</b>	<b>192.154,39</b>	<b>328.706,36</b>

Timbó-SC, Agosto de 2020



PAR PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA ME

CNPJ: 16.669.975/0001-47

RUA FORTALEZA, 131, CENTRO - TIMBÓ - SC

FONE: (47) 3382-6464

Responsável Técnico

**Volnei Jose Tomaz**

Engenheiro Civil

CREA-SC 131.155-6