

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
<b>OBRA :</b>	REFORÇO DA ESTRUTURA DO TELHADO E REFORMA DA EDIFICAÇÃO CENTRO DE FISIOTERAPIA E HIDROTERAPIA "ARMANDO YOCIDA"						
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA ROBERTO CARLOS VELHO, S/Nº - TAIÚVA - SP						
<b>BASE DE CUSTOS</b>	CDHU - Versão 186 - Sem Desoneração - Lei Social 128.229 - Vigência 21/06/2022						
<b>BDI :</b>	20%						

REFORMA DA ESTRUTURA DO TELHADO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
<b>1.0</b>	<b>PROTEÇÃO</b>						
	COTAÇÃO	Protetivo anticorrosivo ceroso líquido Ref. Prot-38	m²	27,72	R\$ 69,20	R\$ 1.918,22	R\$ 2.301,87
						<b>TOTAL ÍTEM 1.0</b>	<b>R\$ 2.301,87</b>
<b>2.0</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO</b>						
CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²	4,00	R\$ 423,41	R\$ 1.693,64	R\$ 2.032,37
						<b>TOTAL ÍTEM 2.0</b>	<b>R\$ 2.032,37</b>
<b>3.0</b>	<b>INSUMO</b>						
CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	610,00	R\$ 17,63	R\$ 10.754,30	R\$ 12.905,16
CDHU	15.03.090	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	kg	610,00	R\$ 4,88	R\$ 2.976,80	R\$ 3.572,16
						<b>TOTAL ÍTEM 3.0</b>	<b>R\$ 16.477,32</b>
<b>4.0</b>	<b>REMOÇÃO</b>						
CDHU	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	m²	39,60	R\$ 10,39	R\$ 411,44	R\$ 493,73
CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m²	135,00	R\$ 13,40	R\$ 1.809,00	R\$ 2.170,80
CDHU	04.02.020	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	m	700,00	R\$ 1,11	R\$ 777,00	R\$ 932,40
						<b>TOTAL ÍTEM 4.0</b>	<b>R\$ 3.596,93</b>
<b>5.0</b>	<b>RECOLOCAÇÃO</b>						
CDHU	15.20.040	Recolocação de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	m	700,00	R\$ 5,37	R\$ 3.759,00	R\$ 4.510,80
CDHU	22.20.020	Recolocação de forros fixados	m²	39,60	R\$ 12,47	R\$ 493,81	R\$ 592,57
CDHU	16.40.120	Recolocação de telhas de barro tipo francesa	m²	135,00	R\$ 26,93	R\$ 3.635,55	R\$ 4.362,66
						<b>TOTAL ÍTEM 5.0</b>	<b>R\$ 9.466,03</b>
<b>6.0</b>	<b>PINTURA</b>						
CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	27,72	R\$ 44,51	R\$ 1.233,82	R\$ 1.480,58
						<b>TOTAL ÍTEM 6.0</b>	<b>R\$ 1.480,58</b>

	<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>TOTAL C/ BDI</b>
<b>TOTAL :</b>	<b>R\$ 29.462,59</b>	<b>R\$ 35.355,10</b>

REFORMA DA EDIFICAÇÃO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
<b>7.0</b>	<b>BANHEIROS</b>						
CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	6,00	R\$ 62,94	R\$ 377,64	R\$ 453,17
CDHU	19.03.260	Revestimento em pedra ardósia selecionada	m²	3,50	R\$ 150,24	R\$ 525,84	R\$ 631,01
CDHU	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	31,15	R\$ 138,55	R\$ 4.315,83	R\$ 5.179,00
						<b>TOTAL ÍTEM 7.0</b>	<b>R\$ 6.263,18</b>
<b>8.0</b>	<b>ILUMINAÇÃO/ELÉTRICA</b>						
CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40W	unid.	12,00	R\$ 90,54	R\$ 1.086,48	R\$ 1.303,78
CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	unid.	21,00	R\$ 40,72	R\$ 855,12	R\$ 1.026,14
CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	m	50,00	R\$ 30,32	R\$ 1.516,00	R\$ 1.819,20
						<b>TOTAL ÍTEM 8.0</b>	<b>R\$ 4.149,12</b>
<b>9.0</b>	<b>CERCAMENTO/FECHAMENTO</b>						
CDHU	23.20.170	Folha de porta lisa folheada com madeira, sob medida	m²	8,00	R\$ 245,66	R\$ 1.965,28	R\$ 2.358,34
CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	1,80	R\$ 701,20	R\$ 1.262,16	R\$ 1.514,59

CDHU	34.05.020	Cerca em arame farpado com mourões de concreto	m	3,03	R\$ 60,08	R\$ 182,04	R\$ 218,45
CDHU	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado 1 1/2"	m	11,35	R\$ 208,12	R\$ 2.362,16	R\$ 2.834,59
<b>TOTAL ÍTEM 9.0</b>							<b>R\$ 6.925,97</b>
<b>10.0</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						
CDHU	14.04.201	Alvenaria de bloco cerâmico de elevação, uso revestido, 14 cm	m <sup>2</sup>	66,20	R\$ 76,65	R\$ 5.074,23	R\$ 6.089,08
CDHU	17.02.020	Chapisco	m <sup>2</sup>	132,40	R\$ 6,67	R\$ 883,11	R\$ 1.059,73
CDHU	17.02.220	Reboco	m <sup>2</sup>	132,40	R\$ 12,49	R\$ 1.653,68	R\$ 1.984,41
<b>TOTAL ÍTEM 10.0</b>							<b>R\$ 9.133,22</b>
<b>11.0</b>	<b>PINTURA</b>						
CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	269,50	R\$ 30,53	R\$ 8.227,84	R\$ 9.873,40
<b>TOTAL ÍTEM 11.0</b>							<b>R\$ 9.873,40</b>
<b>12.0</b>	<b>PISCINA</b>						
.....	COTAÇÃO	Revisão geral da piscina, vinil, filtro, bomba, aquecedor.	m	4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.800,00
<b>TOTAL ÍTEM 12.0</b>							<b>R\$ 4.800,00</b>
<b>13.0</b>	<b>LIMPEZA</b>						
CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	380,00	R\$ 13,63	R\$ 5.179,40	R\$ 6.215,28
<b>TOTAL ÍTEM 13.0</b>							<b>R\$ 6.215,28</b>

<b>TOTAL GERAL S/ BDI</b>
<b>R\$ 68.929,39</b>

	<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>TOTAL C/ BDI</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 39.466,81</b>	<b>R\$ 47.360,17</b>

<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>
<b>R\$ 82.715,27</b>

TAIUVA, 29 DE AGOSTO DE 2022.

**AYMAR AP. PENEDO JR.**  
**CREA 5070944210**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**