

<b>OBRA :</b>	<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA PILOTO</b>						
<b>LOCAL:</b>	<b>RUA DOM JOSÉ DE MATTOS PEREIRA, 79 - CENTRO - TAIUVA-SP.</b>						
<b>BASE DE CUSTOS:</b>	<b>CDHU - Versão 188 - Com Desoneração - Lei Social 97.98 - Vigência 26/12/2022</b>						
<b>BDI :</b>	<b>25,00%</b>						
<b>ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>							
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>TOTAL C/ BDI</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m <sup>2</sup>	6,00	R\$ 315,40	R\$ 1.892,40	R\$ 2.365,50
						<b>TOTAL ITEM 1.0</b>	<b>R\$ 2.365,50</b>
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>						
CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m <sup>3</sup>	3,00	R\$ 67,48	R\$ 202,44	R\$ 253,05
						<b>TOTAL ITEM 2.0</b>	<b>R\$ 253,05</b>
<b>3.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						
CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	36,00	R\$ 69,08	R\$ 2.486,88	R\$ 3.108,60
CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m <sup>3</sup>	19,00	R\$ 52,11	R\$ 990,09	R\$ 1.237,61
						<b>TOTAL ITEM 3.0</b>	<b>R\$ 4.346,21</b>
<b>4.0</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>						
CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m <sup>2</sup>	8,00	R\$ 232,72	R\$ 1.861,76	R\$ 2.327,20
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	113,63	R\$ 11,12	R\$ 1.263,57	R\$ 1.579,46
CDHU	10.01.020	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa	kg	41,97	R\$ 13,55	R\$ 568,69	R\$ 710,87
CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m <sup>3</sup>	15,00	R\$ 477,35	R\$ 7.160,25	R\$ 8.950,31
CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m <sup>3</sup>	15,00	R\$ 98,28	R\$ 1.474,20	R\$ 1.842,75
CDHU	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	m <sup>2</sup>	65,00	R\$ 166,82	R\$ 10.843,30	R\$ 13.554,13
						<b>TOTAL ITEM 4.0</b>	<b>R\$ 28.964,71</b>
<b>5.0</b>	<b>TELHAMENTO</b>						
CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	kg	87,00	R\$ 19,36	R\$ 1.684,32	R\$ 2.105,40
CDHU	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m <sup>2</sup>	87,00	R\$ 80,55	R\$ 7.007,85	R\$ 8.759,81
CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	20,00	R\$ 24,01	R\$ 480,20	R\$ 600,25
CDHU	15.03.090	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	kg	20,00	R\$ 4,83	R\$ 96,60	R\$ 120,75
CDHU	16.12.050	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,80 mm e altura de 100 mm	m <sup>2</sup>	12,60	R\$ 191,56	R\$ 2.413,66	R\$ 3.017,07
CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	41,00	R\$ 101,14	R\$ 4.146,74	R\$ 5.183,43
						<b>TOTAL ITEM 5.0</b>	<b>R\$ 19.786,71</b>
<b>6.0</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>						
CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m <sup>2</sup>	166,00	R\$ 77,71	R\$ 12.899,86	R\$ 16.124,83
CDHU	14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	m <sup>2</sup>	20,00	R\$ 108,20	R\$ 2.164,00	R\$ 2.705,00
CDHU	17.02.120	Emboço comum	m <sup>2</sup>	131,62	R\$ 20,41	R\$ 2.686,36	R\$ 3.357,96
CDHU	17.02.020	Chapisco	m <sup>2</sup>	302,00	R\$ 6,32	R\$ 1.908,64	R\$ 2.385,80
CDHU	17.02.220	Reboco	m <sup>2</sup>	170,00	R\$ 11,39	R\$ 1.936,30	R\$ 2.420,38
						<b>TOTAL ITEM 6.0</b>	<b>R\$ 26.993,96</b>
<b>7.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						
CDHU	18.11.012	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 7,5x7,5 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m <sup>2</sup>	36,04	R\$ 138,76	R\$ 5.000,91	R\$ 6.251,14
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	m <sup>2</sup>	149,00	R\$ 137,47	R\$ 20.483,03	R\$ 25.603,79

CDHU	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	82,00	R\$ 27,82	R\$ 2.281,24	R\$ 2.851,55
						<b>TOTAL ITEM 7.0</b>	<b>R\$ 34.706,48</b>
<b>8.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						
CDHU	25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	m²	13,28	R\$ 447,26	R\$ 5.939,61	R\$ 7.424,52
CDHU	24.02.430	Porta em ferro de abrir, parte inferior chapeada, parte superior para receber vidro, sob medida	m²	4,90	R\$ 1.536,58	R\$ 7.529,24	R\$ 9.411,55
CDHU	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	m²	9,24	R\$ 1.101,40	R\$ 10.176,94	R\$ 12.721,17
CDHU	24.03.930	Porta de enrolar automatizada, em chapa de aço galvanizada microperfurada, com pintura eletrostática, com controle remoto	m²	4,40	R\$ 597,19	R\$ 2.627,64	R\$ 3.284,55
CDHU	28.20.050	Barra antipânico de sobrepor e maçaneta livre para porta de 1 folha	cj	1,00	R\$ 1.170,50	R\$ 1.170,50	R\$ 1.463,13
CDHU	25.02.040	Porta de entrada de correr em alumínio, sob medida	m²	2,10	R\$ 1.227,81	R\$ 2.578,40	R\$ 3.223,00
CDHU	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	cj	6,00	R\$ 315,52	R\$ 1.893,12	R\$ 2.366,40
						<b>TOTAL ITEM 8.0</b>	<b>R\$ 39.894,31</b>
<b>9.0</b>	<b>PIAS E SANITÁRIOS</b>						
SINAPI	1745	Bancada/banca/pia de aço inoxidável (aisi 430) com 1 cuba central, sem válvula, escorredor duplo, de *0,55 x 1,60* m	un	1,00	R\$ 254,56	R\$ 254,56	R\$ 318,20
SINAPI	1746	Bancada/banca/pia de aço inoxidável (aisi 430) com 1 cuba central, com válvula, escorredor duplo, de *0,55 x 1,20* m	un	1,00	R\$ 219,00	R\$ 219,00	R\$ 273,75
SINAPI	1750	Bancada/banca/pia de aço inoxidável (aisi 430) com 2 cubas, com válvulas, escorredor duplo, de *0,55 x 2,00* m	un	1,00	R\$ 594,87	R\$ 594,87	R\$ 743,59
SINAPI	10426	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *54 x 44* cm	un	2,00	R\$ 169,11	R\$ 338,22	R\$ 422,78
SINAPI	100878	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca - padrão alto - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	3,00	R\$ 617,16	R\$ 1.851,48	R\$ 2.314,35
SINAPI	86947	Bancada mármore branco, 50 x 60 cm, incluso cuba de embutir oval em louça branca 35 x 50 cm, válvula, sifão tipo garrafa e engate flexível 40 cm em metal cromado e aparelho misturador de mesa, padrão médio - fornec. e instalação. af 01/2020	un	2,00	R\$ 1.188,04	R\$ 2.376,08	R\$ 2.970,10
SINAPI	86940	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado, com aparelho misturador padrão médio - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	R\$ 1.072,41	R\$ 2.144,82	R\$ 2.681,03
						<b>TOTAL ITEM 9.0</b>	<b>R\$ 9.723,79</b>
<b>10.0</b>	<b>REDE HIDRÁULICA</b>						
CDHU	43.04.020	Torneira elétrica	un	2,00	R\$ 235,27	R\$ 470,54	R\$ 588,18
CDHU	46.32.002	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 1/2", inclusive conexões	m	37,00	R\$ 87,45	R\$ 3.235,65	R\$ 4.044,56
CDHU	46.32.004	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 3/4", inclusive conexões	m	6,00	R\$ 125,69	R\$ 754,14	R\$ 942,68
SINAPI	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	R\$ 461,02	R\$ 922,04	R\$ 1.152,55
SINAPI	104328	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	R\$ 87,64	R\$ 175,28	R\$ 219,10
SINAPI	89724	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	6,00	R\$ 11,00	R\$ 66,00	R\$ 82,50
SINAPI	89726	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	6,00	R\$ 11,26	R\$ 67,56	R\$ 84,45
SINAPI	89752	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	6,00	R\$ 8,04	R\$ 48,24	R\$ 60,30
SINAPI	89731	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	23,00	R\$ 15,46	R\$ 355,58	R\$ 444,48

SINAPI	89732	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	23,00	R\$ 16,28	R\$ 374,44	R\$ 468,05
SINAPI	89753	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	23,00	R\$ 10,08	R\$ 231,84	R\$ 289,80
SINAPI	89744	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	R\$ 28,38	R\$ 113,52	R\$ 141,90
SINAPI	89746	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	R\$ 29,32	R\$ 117,28	R\$ 146,60
SINAPI	89778	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	R\$ 18,49	R\$ 73,96	R\$ 92,45
SINAPI	3659	Juncao simples, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	4,00	R\$ 21,20	R\$ 84,80	R\$ 106,00
SINAPI	89378	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	12,00	R\$ 7,57	R\$ 90,84	R\$ 113,55
SINAPI	89408	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	12,00	R\$ 9,40	R\$ 112,80	R\$ 141,00
SINAPI	89409	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	12,00	R\$ 10,26	R\$ 123,12	R\$ 153,90
SINAPI	89395	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	12,00	R\$ 14,15	R\$ 169,80	R\$ 212,25
SINAPI	90373	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	12,00	R\$ 14,13	R\$ 169,56	R\$ 211,95
SINAPI	89383	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	12,00	R\$ 7,11	R\$ 85,32	R\$ 106,65
SINAPI	89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	12,00	R\$ 87,42	R\$ 1.049,04	R\$ 1.311,30
SINAPI	20080	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	4,00	R\$ 18,05	R\$ 72,20	R\$ 90,25
SINAPI	20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	1,00	R\$ 62,67	R\$ 62,67	R\$ 78,34
SINAPI	36794	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *44 x 35* cm (l x c)	un	2,00	R\$ 151,02	R\$ 302,04	R\$ 377,55
SINAPI	3659	Juncao simples, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	8,00	R\$ 21,71	R\$ 173,68	R\$ 217,10
SINAPI	44945	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un	7,00	R\$ 10,80	R\$ 75,60	R\$ 94,50
SINAPI	86885	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	R\$ 14,00	R\$ 28,00	R\$ 35,00
SINAPI	13415	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un	2,00	R\$ 71,45	R\$ 142,90	R\$ 178,63
CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	30,00	R\$ 28,15	R\$ 844,50	R\$ 1.055,63
CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	12,00	R\$ 33,86	R\$ 406,32	R\$ 507,90
CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	12,00	R\$ 42,91	R\$ 514,92	R\$ 643,65
CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	30,00	R\$ 72,31	R\$ 2.169,30	R\$ 2.711,63
<b>TOTAL ITEM 10.0</b>							<b>R\$ 17.104,35</b>
<b>11.0</b>	<b>REDE ELÉTRICA</b>						
CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	cj	30,00	R\$ 35,12	R\$ 1.053,60	R\$ 1.317,00
CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	13,00	R\$ 29,17	R\$ 379,21	R\$ 474,01
CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	5,00	R\$ 22,79	R\$ 113,95	R\$ 142,44
CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	6,00	R\$ 32,24	R\$ 193,44	R\$ 241,80

CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	250,00	R\$ 15,44	R\$ 3.860,00	R\$ 4.825,00
SINAPI	38110	Variador de velocidade para ventilador 127V, 150W (apenas módulo)	un	4,00	R\$ 28,14	R\$ 112,56	R\$ 140,70
CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	170,00	R\$ 3,22	R\$ 547,40	R\$ 684,25
CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	200,00	R\$ 4,13	R\$ 826,00	R\$ 1.032,50
CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	100,00	R\$ 6,29	R\$ 629,00	R\$ 786,25
CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	100,00	R\$ 8,99	R\$ 899,00	R\$ 1.123,75
CDHU	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 a 24 W	un	17,00	R\$ 291,63	R\$ 4.957,71	R\$ 6.197,14
CDHU	43.07.330	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	cj	1,00	R\$ 3.581,21	R\$ 3.581,21	R\$ 4.476,51
CDHU	43.05.030	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m <sup>3</sup> /h	un	6,00	R\$ 389,02	R\$ 2.334,12	R\$ 2.917,65
CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	6,00	R\$ 25,50	R\$ 153,00	R\$ 191,25
CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	6,00	R\$ 130,03	R\$ 780,18	R\$ 975,23
CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	1,00	R\$ 201,67	R\$ 201,67	R\$ 252,09
<b>TOTAL ITEM 11.0</b>							<b>R\$ 25.777,56</b>
<b>12.0</b>	<b>CERCAMENTO</b>						
CDHU	34.05.300	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m <sup>2</sup>	7,50	R\$ 1.840,94	R\$ 13.807,05	R\$ 17.258,81
SINAPI	34348	Concertina clipada (dupla) em aço galvanizado de alta resistencia, com espiral de 300 mm, d = 2,76 mm	m	74,00	R\$ 25,65	R\$ 1.898,10	R\$ 2.372,63
<b>TOTAL ITEM 12.0</b>							<b>R\$ 19.631,44</b>
<b>13.0</b>	<b>PINTURA</b>						
CDHU	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	m	15,00	R\$ 47,20	R\$ 708,00	R\$ 885,00
CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	393,00	R\$ 28,28	R\$ 11.114,04	R\$ 13.892,55
CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	137,00	R\$ 41,90	R\$ 5.740,30	R\$ 7.175,38
<b>TOTAL ITEM 13.0</b>							<b>R\$ 21.952,93</b>
<b>14.0</b>	<b>DIVERSOS</b>						
CDHU	65.02.100	Câmara frigorífica para congelados	m <sup>2</sup>	12,19	R\$ 2.172,54	R\$ 26.483,26	R\$ 33.104,08
CDHU	62.20.350	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 7,51 até 16,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,72	R\$ 4.549,53	R\$ 26.023,31	R\$ 32.529,14
CDHU	66.02.460	Vídeo porteiro eletrônico colorido, com um interfone	cj	1,00	R\$ 1.493,06	R\$ 1.493,06	R\$ 1.866,33
CDHU	66.02.560	Controlador de acesso com identificação por impressão digital (biometria) e software de gerenciamento	cj	1,00	R\$ 3.576,19	R\$ 3.576,19	R\$ 4.470,24
CDHU	44.04.030	Prateleira em granito com espessura de 2 cm	m <sup>2</sup>	65,00	R\$ 497,66	R\$ 32.347,90	R\$ 40.434,88
CDHU	24.03.200	Tela de proteção tipo mosquiteira em aço galvanizado, com requadro em perfis de ferro	m <sup>2</sup>	45,85	R\$ 1.065,83	R\$ 48.868,31	R\$ 61.085,38
<b>TOTAL ITEM 14.0</b>							<b>R\$ 173.490,04</b>
<b>15.0</b>	<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>						
CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	360,67	R\$ 11,81	R\$ 4.259,51	R\$ 5.324,39
<b>TOTAL ITEM 15.0</b>							<b>R\$ 5.324,39</b>
<b>VALOR GLOBAL</b>						<b>R\$ 344.252,33</b>	<b>R\$ 430.315,41</b>
Taiuva, 04 de janeiro de 2023.							
<b>AYMAR APP PENEDO JR</b> <b>ENGENHEIRO CIVIL</b> <b>CREA-SP: 5070944210</b>							