

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
OBRA:		Reforma e Adequações na Cozinha-Piloto Municipal				CDHU Boletim versão 198 - Com Desoneração Data		
OBJETO:		Adequações junto a Vigilância Sanitária				Base: MAIO/2025; SINAPI		
LOCAL:		Rua São Lourenço, nº 291, Distrito Industrial I - Taquaral/SP				REFERÊNCIA 07/2025 - COM DESONERAÇÃO		
PROponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARAL						
ITEM	REFERÊNCIA (CDHU)	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Valor Unitário	Valor Unitário com BDI (25,00%)	Valor Total	
1.0		<b>DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E SERVIÇOS INICIAIS</b>					R\$	9.872,05
1.1	SINAPI 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	R\$ 470,13	R\$ 587,66	R\$	1.762,99
1.2	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	1,51	R\$ 81,76	R\$ 102,20	R\$	154,32
1.3	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	0,58	R\$ 12,26	R\$ 15,33	R\$	8,89
1.4	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	1,46	R\$ 331,05	R\$ 413,81	R\$	604,17
1.5	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	13,00	R\$ 21,39	R\$ 26,74	R\$	347,59
1.6	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	17,38	R\$ 31,72	R\$ 39,65	R\$	689,12
1.7	04.09.080	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, fixados (BOX BANHEIROS)	M	13,60	R\$ 7,46	R\$ 9,33	R\$	126,82
1.8	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	45,40	R\$ 13,59	R\$ 16,99	R\$	771,23
1.9	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário (LAVATÓRIO "EXPEDIÇÃO") incluindo acessórios (VÁLVULA E ENGATE)	UN	1,00	R\$ 44,70	R\$ 55,88	R\$	55,88
1.10	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	1,20	R\$ 63,44	R\$ 79,30	R\$	95,16
1.11	04.11.140	Retirada de sifão	UN	2,00	R\$ 11,92	R\$ 14,90	R\$	29,80
1.12	04.11.120	Retirada de torneira	UN	6,00	R\$ 7,75	R\$ 9,69	R\$	58,13
1.13	04.30.060	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos (TUBULAÇÃO DE ESGOTO APARENTE "EXPEDIÇÃO")	M	6,80	R\$ 8,18	R\$ 10,23	R\$	69,53
1.14	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	M2	0,11	R\$ 14,90	R\$ 18,63	R\$	2,05
1.15	26.01.230	Vidro fantasia de 3/4 mm (JANELA NOVA, PORTA NOVA E ANTIGA RECOLOCADA)	M2	5,06	R\$ 236,50	R\$ 295,63	R\$	1.495,86
1.16	17.02.140	Requadro e Emboço desempenado com espuma de poliéster (PORTAS REMOVIDAS)	M2	6,90	R\$ 28,09	R\$ 35,11	R\$	242,28
1.17	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	M2	31,60	R\$ 12,68	R\$ 15,85	R\$	500,86
1.18	COMP. 05	INSTALAÇÃO DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, EM ESTRUTURA JÁ EXISTENTE (APENAS INSTALAÇÃO)	M2	31,60	R\$ 19,99	R\$ 24,99	R\$	789,61
1.19	COMP. 03	RETRIRADA COM REAPROVEITAMENTO DE TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN = 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	24,00	R\$ 24,46	R\$ 30,58	R\$	733,80
1.20	COMP. 04	INSTALAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN = 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	9,60	R\$ 24,54	R\$ 30,68	R\$	294,48
1.21	17.01.020	Argamassa de regularização (FECHAMENTO PASSAGEM DE TUBO DE GÁS NA COZINHA)	M3	0,0315	R\$ 788,97	R\$ 986,21	R\$	31,07
1.22	SINAPI 100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	2,00	R\$ 25,55	R\$ 31,94	R\$	63,88
1.23	SINAPI 94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,00	R\$ 67,85	R\$ 84,81	R\$	84,81
1.24	SINAPI 87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (REVESTIMENTO PAREDES LAVANDERIA E PORTA DO DEPÓSITO DE ALIMENTOS)	M2	7,69	R\$ 73,03	R\$ 91,29	R\$	702,00
1.25	61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	1,00	R\$ 25,24	R\$ 31,55	R\$	31,55
1.26	38.07.172	Canaleta em PVC de 20 x 12 mm, inclusive acessórios	M	2,20	R\$ 24,32	R\$ 30,40	R\$	66,88
1.27	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	10,50	R\$ 4,52	R\$ 5,65	R\$	59,33
2.0		<b>NOVA ENTRADA PARA FUNCIONÁRIOS - AMPLIAÇÃO</b>					R\$	12.891,42
2.1	SINAPI 87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	17,60	R\$ 48,44	R\$ 60,55	R\$	1.065,68
2.2	SINAPI 88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	8,70	R\$ 8,26	R\$ 10,33	R\$	89,83
2.3	SINAPI 98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 M	M	3,45	R\$ 129,28	R\$ 161,60	R\$	557,52
2.4	COMP. 10	ADAPTAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO REAPROVEITADO (CORTE, SOLDAGEM E CHUMBAMENTO)	M2	7,56	R\$ 204,76	R\$ 255,95	R\$	1.934,98
2.5	SINAPI 94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,50	R\$ 636,52	R\$ 795,65	R\$	1.989,13
2.6	SINAPI 96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	17,60	R\$ 69,02	R\$ 86,28	R\$	1.518,44
2.7	SINAPI 96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	17,10	R\$ 13,68	R\$ 17,10	R\$	292,41
2.8	SINAPI 96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	3,28	R\$ 78,03	R\$ 97,54	R\$	319,92
2.9	SINAPI 88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	3,28	R\$ 21,23	R\$ 26,54	R\$	87,04
2.10	SINAPI 88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (PAREDES INTERNAS, TINTA LAVÁVEL)	M2	3,28	R\$ 14,53	R\$ 18,16	R\$	59,57
2.11	14.30.110	Divisória cega tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm	M2	23,78	R\$ 154,71	R\$ 193,39	R\$	4.598,75
2.12	28.01.080	Ferragem adicional para porta vão simples em divisória	CJ	1,00	R\$ 302,51	R\$ 378,14	R\$	378,14
3.0		<b>HIGIENIZAÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS (NOVA ENTRADA)</b>					R\$	1.282,99
3.1	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	12,00	R\$ 31,06	R\$ 38,83	R\$	465,90
3.2	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	1,00	R\$ 75,75	R\$ 94,69	R\$	94,69
3.3	44.20.060	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	UN	1,00	R\$ 72,37	R\$ 90,46	R\$	90,46
3.4	44.20.020	Recolocação de torneiras	UN	1,00	R\$ 25,17	R\$ 31,46	R\$	31,46
3.5	44.20.040	Recolocação de sifões	UN	1,00	R\$ 25,18	R\$ 31,48	R\$	31,48
3.6	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	8,50	R\$ 36,99	R\$ 46,24	R\$	393,02
3.7	SINAPI 87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	0,15	R\$ 73,03	R\$ 91,29	R\$	13,69
3.8	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	R\$ 66,84	R\$ 83,55	R\$	83,55



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	Reforma e Adequações na Cozinha-Piloto Municipal				CDHU Boletim versão 198 - Com Desoneração Data			
OBJETO:	Adequações junto a Vigilância Sanitária				Base: MAIO/2025; SINAPI			
LOCAL:	Rua São Lourenço, nº 291, Distrito Industrial I - Taquaral/SP				REFERÊNCIA 07/2025 - COM DESONERAÇÃO			
PROPOLENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARAL							
ITEM	REFERÊNCIA (CDHU)	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Valor Unitário	Valor Unitário com BDJ (25,00%)	Valor Total	
3.9	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	1,00	R\$ 62,99	R\$ 78,74	R\$	78,74
<b>4.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					R\$	<b>28.033,89</b>
4.1		ESPELHOS					R\$	1.265,84
4.1.1	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	1,68	R\$ 602,78	R\$ 753,48	R\$	1.265,84
4.2		PORTAS DIVERSAS					R\$	26.768,25
4.2.1	24.02.060	Porta de abrir em chapa, sob medida (EXTERNA SALA NUTRICIONISTA)	M2	1,68	R\$ 1.019,67	R\$ 1.274,59	R\$	2.141,31
4.2.2	24.02.430	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, 2 folhas, sob medida SAÍDA DE ALIMENTOS (SEGUIR PADRÃO DA PORTA EXISTENTE)	M2	3,15	R\$ 1.150,29	R\$ 1.437,86	R\$	4.529,27
4.2.3	25.20.020	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio (SAÍDA DE ALIMENTOS)	M2	15,71	R\$ 197,25	R\$ 246,56	R\$	3.873,50
4.2.4	COMP. 06	PORTA DE TELA MILIMÉTRICA DE ABRIR, TIPO MOSQUITEIRA, COM REQUADRO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,52	R\$ 251,23	R\$ 314,04	R\$	1.105,41
4.2.5	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial PORTAS DE ACESSO E INTERNAS DOS BANHEIROS	M2	8,48	R\$ 513,48	R\$ 641,85	R\$	5.442,89
4.2.6	SINAPI 102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	5,00	R\$ 1.160,76	R\$ 1.450,95	R\$	7.254,75
4.2.7	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	39,90	R\$ 48,54	R\$ 60,68	R\$	2.420,93
<b>5.0</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>					R\$	<b>4.759,07</b>
5.1		LAVA-LOUÇAS, PANEIAS					R\$	3.357,62
5.1.1	44.02.062	Tampo em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,20	R\$ 1.027,33	R\$ 1.284,16	R\$	1.541,00
5.1.2	44.06.750	Cuba em aço inoxidável dupla de 1020x400x250mm	UN	1,00	R\$ 1.046,26	R\$ 1.307,83	R\$	1.307,83
5.1.3	44.20.620	Válvula americana	UN	2,00	R\$ 63,13	R\$ 78,91	R\$	157,83
5.1.4	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	2,00	R\$ 29,30	R\$ 36,63	R\$	73,25
5.1.5	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	2,00	R\$ 12,92	R\$ 16,15	R\$	32,30
5.1.6	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	2,00	R\$ 98,17	R\$ 122,71	R\$	245,43
<b>5.2</b>		<b>BANHEIROS</b>					R\$	<b>1.401,45</b>
5.2.1	44.20.120	Canopla para válvula de descarga	UN	1,00	R\$ 138,05	R\$ 172,56	R\$	172,56
5.2.2	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	4,00	R\$ 148,64	R\$ 185,80	R\$	743,20
5.2.3	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	1,00	R\$ 29,30	R\$ 36,63	R\$	36,63
5.2.4	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00	R\$ 40,92	R\$ 51,15	R\$	51,15
5.2.5	SINAPI 95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 61,55	R\$ 76,94	R\$	230,81
5.2.6	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	2,00	R\$ 66,84	R\$ 83,55	R\$	167,10
<b>6.0</b>		<b>EXAUSTÃO COZINHA</b>					R\$	<b>3.407,13</b>
6.1	COMP. 07	EXAUSTOR INDUSTRIAL, BIVOLT, 30CM DE DIÂMETRO, 1500 M3/H	UN	4,00	R\$ 437,67	R\$ 547,09	R\$	2.188,35
6.2	38.07.172	Canaleta em PVC de 20 x 12 mm, inclusive acessórios	M	4,00	R\$ 24,32	R\$ 30,40	R\$	121,60
6.3	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	100,00	R\$ 7,09	R\$ 8,86	R\$	886,25
6.4	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	R\$ 168,74	R\$ 210,93	R\$	210,93
<b>7.0</b>		<b>MURO DIVISÓRIO (EDIFICAÇÃO X HORTA)</b>					R\$	<b>45.650,63</b>
<b>7.1</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>					R\$	<b>6.176,87</b>
7.1.1	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	1,97	R\$ 51,10	R\$ 63,88	R\$	125,83
7.1.2	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	9,29	R\$ 3,62	R\$ 4,53	R\$	42,04
7.1.3	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	60,00	R\$ 80,12	R\$ 100,15	R\$	6.009,00
<b>7.2</b>		<b>VIGA BALDRAME</b>					R\$	<b>5.173,56</b>
7.2.1	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,28	R\$ 211,54	R\$ 264,43	R\$	74,04
7.2.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	123,10	R\$ 10,41	R\$ 13,01	R\$	1.601,84
7.2.3	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	54,32	R\$ 10,72	R\$ 13,40	R\$	727,89
7.2.4	SINAPI 92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	7,41	R\$ 112,44	R\$ 140,55	R\$	1.041,48
7.2.5	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,03	R\$ 172,38	R\$ 215,48	R\$	437,41
7.2.6	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,03	R\$ 508,73	R\$ 635,91	R\$	1.290,90
<b>7.3</b>		<b>ALVENARIA</b>					R\$	<b>12.467,29</b>
7.3.1	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	0,53	R\$ 1.036,58	R\$ 1.295,73	R\$	686,73
7.3.2	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	71,62	R\$ 83,24	R\$ 104,05	R\$	7.452,06
7.3.3	SINAPI 105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	61,04	R\$ 56,73	R\$ 70,91	R\$	4.328,50
<b>7.4</b>		<b>PILARES</b>					R\$	<b>3.602,30</b>
7.4.1	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	114,91	R\$ 10,41	R\$ 13,01	R\$	1.495,27
7.4.2	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	30,98	R\$ 10,72	R\$ 13,40	R\$	415,13
7.4.3	SINAPI 92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,77	R\$ 115,29	R\$ 144,11	R\$	687,42
7.4.4	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1,28	R\$ 119,07	R\$ 148,84	R\$	190,51
7.4.5	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,28	R\$ 508,73	R\$ 635,91	R\$	813,97
<b>7.5</b>		<b>ACABAMENTOS</b>					R\$	<b>14.926,89</b>
7.5.1	17.02.020	Chapisco	M2	203,47	R\$ 7,12	R\$ 8,90	R\$	1.810,88
7.5.2	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	203,47	R\$ 28,09	R\$ 35,11	R\$	7.144,34
7.5.3	SINAPI 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	203,47	R\$ 5,59	R\$ 6,99	R\$	1.421,75
7.5.4	SINAPI 95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	203,47	R\$ 17,85	R\$ 22,31	R\$	4.539,92
<b>7.6</b>		<b>PORTÃO</b>					R\$	<b>3.313,72</b>
7.6.1	24.02.060	Portão de abrir em chapa, sob medida (1,00X2,10M)	M2	2,10	R\$ 1.019,67	R\$ 1.274,59	R\$	2.676,83
7.6.2	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,50	R\$ 48,54	R\$ 60,68	R\$	637,09



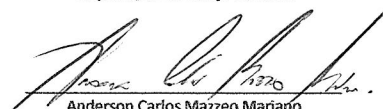
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:		Reforma e Adequações na Cozinha-Piloto Municipal			CDHU Boletim versão 198 - Com Desoneração Data		
OBJETO:		Adequações junto a Vigilância Sanitária			Base: MAIO/2025; SINAPI		
LOCAL:		Rua São Lourenço, nº 291, Distrito Industrial I - Taquaral/SP			REFERÊNCIA 07/2025 - COM DESONERAÇÃO		
PROponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARAL					
ITEM	REFERÊNCIA (CDHU)	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Valor Unitário	Valor Unitário com BDI (25,00%)	Valor Total
<b>8.0</b>		<b>ACABAMENTOS NOS MUROS EXTERNOS EXISTENTES</b>					<b>R\$ 19.657,28</b>
<b>8.1</b>		<b>FACHADA E CONTOURNO DA ESQUINA</b>					<b>R\$ 14.589,19</b>
8.1.1	17.02.020	Chapisco	M2	199,00	R\$ 7,12	R\$ 8,90	R\$ 1.771,10
8.1.2	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	199,00	R\$ 28,09	R\$ 35,11	R\$ 6.987,39
8.1.3	SINAPI 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	199,00	R\$ 5,59	R\$ 6,99	R\$ 1.390,51
8.1.4	SINAPI 95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	199,00	R\$ 17,85	R\$ 22,31	R\$ 4.440,19
<b>8.2</b>		<b>LATERAL CONFRONTANTE COM VIZINHO E FUNDOS</b>					<b>R\$ 5.068,09</b>
8.2.1	17.02.020	Chapisco	M2	69,13	R\$ 7,12	R\$ 8,90	R\$ 615,26
8.2.2	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	69,13	R\$ 28,09	R\$ 35,11	R\$ 2.427,33
8.2.3	SINAPI 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	69,13	R\$ 5,59	R\$ 6,99	R\$ 483,05
8.2.4	SINAPI 95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	69,13	R\$ 17,85	R\$ 22,31	R\$ 1.542,46
<b>9.0</b>		<b>CONTRAPISO EXTERNO</b>					<b>R\$ 10.927,30</b>
9.1	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	159,18	R\$ 3,62	R\$ 4,53	R\$ 720,29
9.2	SINAPI 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	11,91	R\$ 86,58	R\$ 108,23	R\$ 1.288,96
9.3	SINAPI 93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	59,55	R\$ 2,77	R\$ 3,46	R\$ 206,19
9.4	SINAPI 100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	11,91	R\$ 8,79	R\$ 10,99	R\$ 130,86
9.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,29	R\$ 211,54	R\$ 264,43	R\$ 605,53
9.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço Q138	KG	120,19	R\$ 10,29	R\$ 12,86	R\$ 1.545,94
9.7	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	8,52	R\$ 86,19	R\$ 107,74	R\$ 917,92
9.8	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa	M3	8,52	R\$ 485,11	R\$ 606,39	R\$ 5.166,42
9.9	17.01.020	Argamassa de regularização	M3	0,35	R\$ 788,97	R\$ 986,21	R\$ 345,17
<b>10.0</b>		<b>SALA DEPÓSITO DE FRIOS</b>					<b>R\$ 43.456,65</b>
<b>10.1</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 124,12</b>
10.1.1	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	0,55	R\$ 10,22	R\$ 12,78	R\$ 7,03
10.1.2	SINAPI 88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	11,05	R\$ 8,26	R\$ 10,33	R\$ 114,09
<b>10.2</b>		<b>CÂMARA FRIGORÍFICA / FRIA</b>					<b>R\$ 38.594,79</b>
10.2.1	COTAÇÃO PÚBLICA	Câmara frigorífica/fria para congelados, 220V, Medidas internas 2,50m x 2,00m x 2,40m (C x P x A)	UN	1,00	R\$ 30.340,83	R\$ 37.926,04	R\$ 37.926,04
10.2.2	38.07.172	Canaleta em PVC de 20 x 12 mm, inclusive acessórios	M	1,00	R\$ 24,32	R\$ 30,40	R\$ 30,40
10.2.3	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	30,00	R\$ 4,52	R\$ 5,65	R\$ 169,50
10.2.4	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	R\$ 168,74	R\$ 210,93	R\$ 210,93
10.2.5	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	3,00	R\$ 36,99	R\$ 46,24	R\$ 138,71
10.2.6	46.01.010	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2"), inclusive conexões	M	3,00	R\$ 30,99	R\$ 38,74	R\$ 116,21
<b>10.3</b>		<b>INSTALAÇÃO DE ACESSO EXTERNO (CONVENIONAL E TELADA)</b>					<b>R\$ 377,77</b>
10.3.1	24.20.020	Recolocação de esquadrias metálicas	M2	6,67	R\$ 45,31	R\$ 56,64	R\$ 377,77
<b>10.4</b>		<b>ACESSO AO DEPÓSITO DE ALIMENTOS SECOS</b>					<b>R\$ 2.432,57</b>
10.4.1	COMP. 02	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 1 FOLHA, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	M2	2,10	R\$ 871,44	R\$ 1.089,30	R\$ 2.287,53
10.4.2	SINAPI 98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 M	M	0,90	R\$ 129,28	R\$ 161,60	R\$ 145,44
<b>10.5</b>		<b>ACESSO INTERNO</b>					<b>R\$ 1.933,00</b>
10.5.1	COMP. 01	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 130X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1,00	R\$ 1.546,40	R\$ 1.933,00	R\$ 1.933,00
<b>11.0</b>		<b>ADAPTAÇÃO PARA PANELEIRO / DEPÓSITO</b>					<b>R\$ 3.080,00</b>
<b>11.1</b>		<b>FECHAMENTO DE PORTA REMOVIDA</b>					<b>R\$ 824,87</b>
11.1.1	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	M2	3,15	R\$ 72,29	R\$ 90,36	R\$ 284,64
11.1.2	17.02.020	Chapisco	M2	6,30	R\$ 7,12	R\$ 8,90	R\$ 56,07
11.1.3	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	6,30	R\$ 28,09	R\$ 35,11	R\$ 221,21
11.1.4	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	6,30	R\$ 33,39	R\$ 41,74	R\$ 262,95
<b>11.2</b>		<b>PROLONGAMENTO DE PONTO ELÉTRICO</b>					<b>R\$ 233,20</b>
11.2.1	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	4,25	R\$ 17,44	R\$ 21,80	R\$ 92,65
11.2.2	40.01.040	Caixa de ferro estampada 4' x 4'	UN	1,00	R\$ 15,90	R\$ 19,88	R\$ 19,88
11.2.3	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	12,75	R\$ 4,52	R\$ 5,65	R\$ 72,04
11.2.4	04.19.120	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	UN	1,00	R\$ 20,10	R\$ 25,13	R\$ 25,13
11.2.5	COMP. 09	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO TOMADAS E INTERRUPTORES (MÃO DE OBRA)	CJ.	1,00	R\$ 7,34	R\$ 9,18	R\$ 9,18
11.2.6	40.20.140	Placa de 4' x 4' "cega"	UN	1,00	R\$ 11,47	R\$ 14,34	R\$ 14,34
<b>11.3</b>		<b>DIVISÓRIA NAVAL COM PORTA</b>					<b>R\$ 2.021,93</b>
11.3.1	14.30.110	Divisória cega tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm	M2	8,50	R\$ 154,71	R\$ 193,39	R\$ 1.643,79
11.3.2	28.01.080	Ferragem adicional para porta vão simples em divisória	CJ	1,00	R\$ 302,51	R\$ 378,14	R\$ 378,14
<b>12.0</b>		<b>SALA DEPÓSITO DE ALIMENTOS SECOS</b>					<b>R\$ 2.572,75</b>
<b>12.1</b>		<b>FECHAMENTO DE PORTA REMOVIDA</b>					<b>R\$ 416,04</b>
12.1.1	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	M2	1,89	R\$ 72,29	R\$ 90,36	R\$ 170,79
12.1.2	17.02.020	Chapisco	M2	3,78	R\$ 7,12	R\$ 8,90	R\$ 33,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		Reforma e Adequações na Cozinha-Piloto Municipal			CDHU Boletim versão 198 - Com Desoneração Data		
OBJETO:		Adequações junto a Vigilância Sanitária			Base: MAIO/2025; SINAPI		
LOCAL:		Rua São Lourenço, nº 291, Distrito Industrial I - Taquaral/SP			REFERÊNCIA 07/2025 - COM DESONERAÇÃO		
PROponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARAL					
ITEM	REFERÊNCIA (CDHU)	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Valor Unitário	Valor Unitário com BDI (25,00%)	Valor Total
12.1.3	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	3,78	R\$ 28,09	R\$ 35,11	R\$ 132,73
12.1.4	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	1,89	R\$ 33,39	R\$ 41,74	R\$ 78,88
12.2		<b>PROLONGAMENTO DE PONTO ELÉTRICO</b>					R\$ 205,18
12.2.1	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	3,75	R\$ 17,44	R\$ 21,80	R\$ 81,75
12.2.2	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4" x 2"	UN	1,00	R\$ 14,50	R\$ 18,13	R\$ 18,13
12.2.3	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	11,25	R\$ 4,52	R\$ 5,65	R\$ 63,56
12.2.4	04.19.120	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	UN	1,00	R\$ 20,10	R\$ 25,13	R\$ 25,13
12.2.5	COMP. 09	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO TOMADAS E INTERRUPTORES (MÃO DE OBRA)	Ci.	1,00	R\$ 7,34	R\$ 9,18	R\$ 9,18
12.2.6	40.20.120	Placa de 4" x 2" "cega"	UN	1,00	R\$ 5,95	R\$ 7,44	R\$ 7,44
12.3		<b>READAPTAÇÃO DE MURETAS PARA PRATELEIRAS E BASE ELEVADA</b>					R\$ 1.954,54
12.3.1	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,13	R\$ 105,58	R\$ 131,98	R\$ 17,16
12.3.2	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	M³	0,08	R\$ 528,72	R\$ 660,90	R\$ 52,87
12.3.3	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M³	0,08	R\$ 86,19	R\$ 107,74	R\$ 8,62
12.3.4	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	4,49	R\$ 83,24	R\$ 104,05	R\$ 467,18
12.3.5	17.02.020	Chapisco	M2	9,66	R\$ 7,12	R\$ 8,90	R\$ 85,97
12.3.6	17.02.120	Emboço comum	M2	9,66	R\$ 23,11	R\$ 28,89	R\$ 279,05
12.3.7	SINAPI 87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M2	11,40	R\$ 73,03	R\$ 91,29	R\$ 1.040,68
13.0		<b>CALÇADA EXTERNA (PASSEIO PÚBLICO)</b>					R\$ 8.100,60
13.1	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	5,60	R\$ 331,05	R\$ 413,81	R\$ 2.317,35
13.2	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	112,00	R\$ 3,62	R\$ 4,53	R\$ 506,80
13.3	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	3,36	R\$ 211,54	R\$ 264,43	R\$ 888,47
13.4	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço Q138	KG	20,24	R\$ 10,29	R\$ 12,86	R\$ 260,34
13.5	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	5,78	R\$ 86,19	R\$ 107,74	R\$ 622,72
13.6	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa	M3	5,78	R\$ 485,11	R\$ 606,39	R\$ 3.504,92
14.0		<b>AMPLIAÇÃO DA COBERTURA METÁLICA</b>					R\$ 34.459,34
14.1		<b>ESTRUTURA</b>					R\$ 20.934,52
14.1.1	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	3,00	R\$ 80,12	R\$ 100,15	R\$ 300,45
14.1.2	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	439,70	R\$ 28,59	R\$ 35,74	R\$ 15.713,78
14.1.3	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	892,57	R\$ 4,41	R\$ 5,51	R\$ 4.920,29
14.2		<b>TELHAMENTO</b>					R\$ 13.524,82
14.2.1	SINAPI 94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	79,37	R\$ 74,87	R\$ 93,59	R\$ 7.428,04
14.2.2	SINAPI 100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M	28,30	R\$ 60,13	R\$ 75,16	R\$ 2.127,10
14.2.3	SINAPI 94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	22,70	R\$ 88,66	R\$ 110,83	R\$ 2.515,73
14.2.4	COMP. 11	CONDUTOR VERTICAL, PARA ÁGUA PLUVIAL, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	18,00	R\$ 64,62	R\$ 80,78	R\$ 1.453,95
15.0		<b>PINTURA</b>					R\$ 16.105,80
15.1	SINAPI 88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 (PAREDES INTERNAS, TINTA LAVÁVEL)	M2	438,39	R\$ 14,53	R\$ 18,16	R\$ 7.962,26
15.2	SINAPI 95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 03/2024	M2	246,55	R\$ 17,85	R\$ 22,31	R\$ 5.501,15
15.3	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo (PORTÃO DE ENTRADA)	M2	43,55	R\$ 48,54	R\$ 60,68	R\$ 2.642,40
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 244.256,88</b>

Taquaral, 17 de março de 2026.



Anderson Carlos Mazzeo Mariano  
 Engenheiro Civil Municipal  
 CREA/SP nº 5064043737