



PREFEITURA MUNICIPAL DE PERUÍBE

Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA URBANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:	REFORMA DO GINASIO MUNICIPAL MARCOS ENZEL				Data: 18/07/2026	
Local:	RUA JOSÉ VENEZA MONTEIRO, 555 - JARDIM SÃO JOÃO				BDI:	24,00%
Fonte:	CDHU - Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços (S/Desoneração)		Versão: 201		Data base:	fev/26
	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil - (S/Desoneração)				Data base:	jun/26
	SIURB - Secretaria de Infraestrutura Urbana - Tabela de Serviços (S/Desoneração)				Data base:	jan/26
	FDE - Fundação para o Desenvolvimento da Educação (S/Desoneração)				Data base:	abr/26

FONTE	CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS		
						Valor Unitário		RS TOTAL
						R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES					
		1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
CDHU	02.08.020	1.1.1	Placa de identificação para obra	m²	4,50	889,60	1.103,10	4.963,95
		1.2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					
CDHU	04.03.040	1.2.1	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	56,00	9,08	11,25	630,00
CDHU	04.09.060	1.2.2	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	35,85	12,08	14,97	536,67
CDHU	04.08.020	1.2.3	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	5,00	25,18	31,22	156,10
CDHU	04.08.040	1.2.4	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	m	124,10	1,93	2,39	296,60
CDHU	04.02.020	1.2.5	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	m	40,80	1,51	1,87	76,30
CDHU	04.09.020	1.2.6	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	1,92	35,25	43,71	83,92
CDHU	04.09.100	1.2.7	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m²	114,51	35,25	43,71	5.005,23
CDHU	04.11.020	1.2.8	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	39,00	49,68	61,60	2.402,40
CDHU	04.11.030	1.2.9	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	6,49	70,49	87,40	567,40
CDHU	04.11.040	1.2.10	Retirada de complemento sanitário chumbado	un	18,00	16,58	20,55	369,90
CDHU	04.11.080	1.2.11	Retirada de registro ou válvula embutidos	un	36,00	63,50	78,74	2.834,64
CDHU	04.11.120	1.2.12	Retirada de torneira ou chuveiro	un	12,00	8,61	10,67	128,04
CDHU	04.18.090	1.2.13	Remoção de caixa de medição padrão completa	un	1,00	61,98	76,85	76,85
CDHU	03.04.020	1.2.14	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	339,62	13,63	16,90	5.739,58
CDHU	03.02.040	1.2.15	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	37,27	90,84	112,64	4.198,54
CDHU	03.01.020	1.2.16	Demolição manual de concreto simples	m³	17,07	249,81	309,76	5.287,60
CDHU	03.03.040	1.2.17	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	206,28	6,81	8,44	1.741,00
CDHU	05.07.040	1.2.18	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	117,08	112,66	139,69	16.354,89
CDHU	05.09.006	1.2.19	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	175,62	48,06	59,59	10.465,19
							Subtotal	61.914,80
		2	ESCADAS E RAMPAS DE ACESSO					
		2.1	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					
CDHU	02.10.020	2.1.1	Locação de obra de edificação	m²	22,81	17,83	22,10	504,10
SINAPI-I	368	2.1.2	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	5,79	46,00	57,04	330,10
CDHU	05.10.025	2.1.3	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	m³	5,79	38,34	47,54	275,12
CDHU	07.12.020	2.1.4	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	5,79	12,54	15,54	89,93
CDHU	12.01.021	2.1.5	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	24,00	71,82	89,05	2.137,20
CDHU	06.01.020	2.1.6	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	0,48	56,78	70,40	33,79
CDHU	09.01.030	2.1.7	Forma em madeira comum para estrutura	m²	11,29	254,43	315,49	3.561,76
CDHU	11.03.090	2.1.8	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	0,24	565,58	701,31	168,31
CDHU	11.16.020	2.1.9	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,24	95,77	118,75	28,50
CDHU	11.01.290	2.1.10	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	0,79	574,14	711,93	562,62
CDHU	11.16.080	2.1.11	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	0,79	136,76	169,58	134,01
CDHU	10.01.040	2.1.12	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	94,83	10,15	12,58	1.192,99
CDHU	14.04.210	2.1.13	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	m²	5,35	86,34	107,06	572,77
CDHU	11.18.060	2.1.14	Lona plástica preta - uso geral	m²	22,81	2,17	2,69	61,36
CDHU	11.18.040	2.1.15	Lastro de pedra britada	m³	1,14	221,55	274,72	313,32
SINAPI	94993	2.1.16	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	m²	22,81	73,30	90,89	2.073,20
CDHU	11.16.220	2.1.17	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	22,81	16,66	20,65	471,03
CDHU	11.20.050	2.1.18	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	2,70	11,91	14,76	39,85
		2.2	ESCADAS E PATAMAR DE ACESSO					
CDHU	02.10.020	2.2.1	Locação de obra de edificação	m²	3,24	17,83	22,10	71,60
CDHU	54.01.010	2.2.2	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	26,46	3,64	4,51	119,33
CDHU	06.11.040	2.2.3	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	5,29	21,19	26,27	139,02
09.01.030	2.2.4	Forma em madeira comum para estrutura	m²	6,41	254,43	315,49		2.022,04
11.18.040	2.2.5	Lastro de pedra britada	m³	1,32	221,55	274,72		363,45





PREFEITURA MUNICIPAL DE PERUIBE

Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA URBANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:	REFORMA DO GINASIO MUNICIPAL MARCOS ENZEL	Data:	18/07/2026
Local:	RUA JOSÉ VENEZA MONTEIRO, 555 - JARDIM SÃO JOÃO	BDI:	24,00%
Fonte:	CDHU - Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços (S/Desoneração) SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil - (S/Desoneração) SIURB - Secretaria de Infraestrutura Urbana - Tabela de Serviços (S/Desoneração) FDE - Fundação para o Desenvolvimento da Educação (S/Desoneração)	Versão:	201
		Data base:	fev/26
		Data base:	jun/26
		Data base:	jan/26
		Data base:	abr/26

FONTE	CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS		
						Valor Unitário		RS TOTAL
						R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	
SINAPI	94993	2.2.6	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	m²	23,22	73,30	90,89	2.110,47
CDHU	11.01.290	2.2.7	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	0,26	574,14	711,93	184,53
CDHU	11.16.080	2.2.8	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	0,26	136,76	169,58	43,96
CDHU	10.01.040	2.2.9	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	31,10	10,15	12,58	391,29
CDHU	17.01.060	2.2.10	Regularização de piso com nata de cimento e adesivo de alto desempenho	m²	44,70	36,86	45,70	2.042,79
CDHU	11.16.220	2.2.11	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	44,70	16,66	20,65	923,06
							Subtotal	20.961,50
		3	SUPERESTRUTURA					
		3.1	REPARO SUPERESTRUTURA DA ARQUIBANCADA					
CDHU	01.23.070	3.1.1	Demarcação de área com disco de corte diamantado	m	18,00	6,07	7,52	135,36
CDHU	01.23.100	3.1.2	Demolição de concreto armado com preservação de armadura, para reforço e recuperação estrutural	m³	0,23	514,15	637,54	143,45
CDHU	01.23.020	3.1.3	Limpeza de armadura com escova de aço	m²	4,50	10,02	12,42	55,89
CDHU	55.01.140	3.1.4	Limpeza de superfície rígida com hidrojateamento	m²	4,50	12,64	15,67	70,52
CDHU	01.23.056	3.1.5	Tratamento de armadura com produto anticorrosivo a base de zinco	m²	4,50	70,30	87,17	392,27
CDHU	01.23.030	3.1.6	Preparo de ponte de aderência com adesivo a base de epóxi	m²	1,20	154,17	191,17	229,40
CDHU	10.01.040	3.1.7	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	9,47	10,15	12,58	119,11
CDHU	11.05.030	3.1.8	Argamassa graute autonivelante de alta resistência	m³	0,23	4.109,14	5.095,33	1.146,45
CDHU	11.20.120	3.1.9	Reparo superficial com argamassa polimérica (tixotrópica), bicomponente	m³	0,23	11.430,83	14.174,22	3.189,20
CDHU	32.07.226	3.1.10	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (PU) para juntas de dilatação	m	6,00	8,91	11,04	66,24
		3.2	AMPLIAÇÃO ARQUIBANCADA					
SINAPI-I	368	3.2.1	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	8,72	46,00	57,04	497,15
CDHU	05.10.025	3.2.2	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	m³	8,72	38,34	47,54	414,35
CDHU	07.12.020	3.2.3	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	39,48	12,54	15,54	613,52
CDHU	12.01.021	3.2.4	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	24,00	71,82	89,05	2.137,20
CDHU	09.01.030	3.2.6	Forma em madeira comum para estrutura	m²	4,85	254,43	315,49	1.530,51
CDHU	14.10.111	3.2.7	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C	m²	13,58	100,50	124,62	1.691,72
CDHU	11.18.060	3.2.8	Lona plástica preta - uso geral	m²	39,48	2,17	2,69	106,20
CDHU	11.18.040	3.2.9	Lastro de pedra britada	m³	3,95	221,55	274,72	1.084,59
CDHU	11.01.290	3.2.10	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	4,79	574,14	711,93	3.408,22
CDHU	11.16.080	3.2.11	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	4,79	136,76	169,58	811,83
CDHU	10.01.040	3.2.11	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	33,22	10,15	12,58	417,85
CDHU	10.02.020	3.2.12	Armadura em tela soldada de aço	kg	63,98	9,83	12,18	779,28
		3.3	RESERVATÓRIO E CASA DE BOMBAS DE INCÊNDIO					
CDHU	13.01.130	3.3.1	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	12,25	154,41	191,46	2.345,39
CDHU	14.10.111	3.3.2	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C	m²	12,10	100,50	124,62	1.507,90
CDHU	24.03.060	3.3.3	Escada marinho (em aço galvanizado)	m	5,05	850,39	1.054,48	5.325,12
CDHU	01.23.070	3.3.4	Demarcação de área com disco de corte diamantado	m	3,60	6,07	7,52	27,07
CDHU	01.23.100	3.3.5	Demolição de concreto armado com preservação de armadura, para reforço e recuperação estrutural	m³	0,09	514,15	637,54	57,38
CDHU	01.23.020	3.3.6	Limpeza de armadura com escova de aço	m²	0,36	10,02	12,42	4,47
CDHU	55.01.140	3.3.7	Limpeza de superfície rígida com hidrojateamento	m²	0,36	12,64	15,67	5,64
CDHU	01.23.056	3.3.8	Tratamento de armadura com produto anticorrosivo a base de zinco	m²	0,36	70,30	87,17	31,38
CDHU	01.23.030	3.3.9	Preparo de ponte de aderência com adesivo a base de epóxi	m²	0,36	154,17	191,17	68,82
CDHU	11.01.290	3.3.10	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	0,09	574,14	711,93	64,07
CDHU	11.16.080	3.3.11	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	0,09	136,76	169,58	15,26
							Subtotal	28.492,81
		4	FECHAMENTOS					
	14.10.111	4.1	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C	m²	26,95	100,50	124,62	3.358,51
	4002005	4.2	VA. 01 - Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto - cobogó de 19x19x10 cm	m²	9,33	332,20	411,92	3.843,21
	14.28.096	4.3	Elemento vazado em concreto, tipo veneziana de 39 x 39 x 10 cm	m²	62,72	230,62	285,96	17.935,41





PREFEITURA MUNICIPAL DE PERUÍBE

Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA URBANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:	REFORMA DO GINASIO MUNICIPAL MARCOS ENZEL	Data:	18/07/2026
Local:	RUA JOSÉ VENEZA MONTEIRO, 555 - JARDIM SÃO JOÃO	BDI:	24,00%
Fonte:	CDHU - Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços (S/Desoneração) SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil - (S/Desoneração) SIURB - Secretaria de Infraestrutura Urbana - Tabela de Serviços (S/Desoneração) FDE - Fundação para o Desenvolvimento da Educação (S/Desoneração)	Versão:	201
		Data base:	fev/26
		Data base:	jun/26
		Data base:	jan/26
		Data base:	abr/26

FONTE	CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS		
						Valor Unitário		RS TOTAL
						R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	
CDHU	14.30.010	4.4	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m²	66,70	1.283,79	1.591,89	106.172,70
							Subtotal	131.309,83
		5	REVESTIMENTOS E PINTURAS					
		5.1	REVESTIMENTOS					
CDHU	17.02.020	5.1.1	Chapisco	m²	703,50	7,79	9,65	6.788,78
CDHU	17.02.120	5.1.2	Emboço comum	m²	703,50	24,76	30,70	21.597,45
CDHU	17.02.220	5.1.3	Reboco	m²	340,90	14,61	18,11	6.173,70
CDHU	03.10.140	5.1.4	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	1.889,40	7,01	8,69	16.418,84
CDHU	17.01.020	5.1.5	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	3,36	854,24	1.059,25	3.559,08
CDHU	33.03.750	5.1.6	Verniz acrílico	m²	144,10	42,13	52,24	7.527,78
		5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO					
CDHU	32.17.030	5.2.1	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	1.807,28	15,47	19,18	34.663,53
		5.3	PINTURA					
SINAPI	88485	5.3.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m²	311,18	5,28	6,54	2.035,12
CDHU	33.02.080	5.3.2	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	782,86	19,27	23,89	18.702,41
SINAPI	88489	5.3.3	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m²	2.927,96	15,12	18,74	54.869,97
SINAPI	88488	5.3.4	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	m²	190,46	18,28	22,66	4.315,82
CDHU	33.12.011	5.3.5	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	76,23	53,26	66,04	5.034,23
CDHU	33.11.050	5.3.6	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	183,44	52,84	65,52	12.018,89
SINAPI	100720	5.3.7	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	m²	47,26	13,42	16,64	786,41
CDHU	33.07.130	5.3.8	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	kg	15,81	4,50	5,58	88,21
CDHU	33.07.303	5.3.9	Proteção passiva contra incêndio com tinta intumescente, com tempo requerido de resistência ao fogo TRRF = 60 min - aplicação em estrutura metálica	m²	16,80	405,90	503,31	8.455,61
		5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO					
SINAPI	87267	5.4.1	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 20x20 cm aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023_PE	m²	327,94	73,17	90,73	29.754,36
		5.5	SERVIÇOS - REVESTIMENTOS E PINTURA					
CDHU	02.05.100	5.5.1	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura superior a 10 m	m²	761,40	34,91	43,28	32.953,39
CDHU	02.05.212	5.5.2	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	m²xmês	761,40	25,53	31,65	24.098,31
							Subtotal	289.841,89
		6	PISO QUADRA					
CDHU	55.01.140	6.1	Limpeza de superfície rígida com hidrojateamento	m²	640,45	12,64	15,67	10.035,85
CDHU	01.23.060	6.2	Corte de concreto deteriorado inclusive remoção dos detritos	m²	5,00	34,07	42,24	211,20
CDHU	11.05.030	6.3	Argamassa graute autonivelante de alta resistência	m³	0,25	4.109,14	5.095,33	1.273,83
SINAPI-I	157	6.4	Adesivo estrutural a base de resina epoxi para injecao em trincas, bicomponente, baixa viscosidade	kg	0,30	148,00	183,52	55,06
CDHU	11.16.220	6.5	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	5,00	16,66	20,65	103,25
CDHU	33.01.050	6.6	Estucamento e lixamento de concreto	m²	640,45	44,00	54,56	34.942,95
SINAPI	102494	6.7	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	m²	640,45	72,65	90,08	57.691,74
SINAPI	102506	6.8	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m²	392,76	14,68	18,20	7.148,23
							Subtotal	111.462,11
		7	PISO INTERNO					
CDHU	55.01.140	7.1	Limpeza de superfície rígida com hidrojateamento	m²	877,01	12,64	15,67	13.742,75
CDHU	18.08.090	7.2	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	230,17	151,09	187,35	43.122,35
	18.08.120	7.3	Rodapé em porcelanato técnico antiderrapante para área interna, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	134,11	39,59	49,09	6.583,46
	17.01.050	7.4	Regularização de piso com nata de cimento	m²	682,57	32,11	39,81	27.173,11
	33.03.740	7.5	Resina acrílica plastificante	m²	682,57	32,66	40,49	27.637,26





PREFEITURA MUNICIPAL DE PERUÍBE

Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA URBANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:	REFORMA DO GINASIO MUNICIPAL MARCOS ENZEL	Data:	18/07/2026
Local:	RUA JOSÉ VENEZA MONTEIRO, 555 - JARDIM SÃO JOÃO	BDI:	24,00%
Fonte:	CDHU - Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços (S/Desoneração) SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil - (S/Desoneração) SIURB - Secretaria de Infraestrutura Urbana - Tabela de Serviços (S/Desoneração) FDE - Fundação para o Desenvolvimento da Educação (S/Desoneração)	Versão:	201
		Data base:	fev/26
		Data base:	jun/26
		Data base:	jan/26
		Data base:	abr/26

FONTE	CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS		
						Valor Unitário		RS TOTAL
						R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	
CDHU	17.01.020	7.6	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	3,36	854,24	1.059,25	3.559,08
CDHU	32.15.240	7.7	Impermeabilização com manta asfáltica tipo III, anti raiz, espessura de 4 mm	m²	56,00	163,83	203,14	11.375,84
							Subtotal	133.193,85
		8	ESQUADRIAS E METAIS					
		8.1	PORTAS					
CDHU	25.02.060	8.1.1	Porta/portinhola veneziana de abrir em alumínio anodizado, sob medida	m²	25,60	1.111,07	1.377,72	35.269,63
CDHU	23.09.030	8.1.2	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	un	1,00	644,04	798,60	798,60
CDHU	23.09.040	8.1.3	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	un	12,00	650,49	806,60	9.679,20
CDHU	23.09.050	8.1.4	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	un	2,00	679,67	842,79	1.685,58
CDHU	24.02.054	8.1.5	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	16,80	1.247,81	1.547,28	25.994,30
CDHU	34.05.290	8.1.6	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	12,64	1.707,10	2.116,80	26.756,35
		8.2	GUICHÊ					
CDHU	23.20.110	8.2.1	Visor fixo e requadro de madeira para porta, para receber vidro	m²	0,80	1.917,24	2.377,37	1.901,90
CDHU	23.20.140	8.2.2	Acréscimo de visor completo em porta de madeira	un	1,00	330,94	410,36	410,36
		8.3	FECHAMENTOS E ELEMENTOS METÁLICOS					
CDHU	34.05.260	8.3.1	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	m²	89,14	464,21	575,62	51.309,90
FDE	06.03.109	8.3.2	CO-43 Guarda-corpo com gradil de fechamento h=110cm aço galvanizado com pintura esmalte	m	17,10	1.119,41	1.388,06	23.735,83
CDHU	24.08.020	8.3.3	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	m	91,58	736,31	913,02	83.614,37
CDHU	34.05.270	8.3.4	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	m²	62,70	238,03	295,15	18.505,91
							Subtotal	279.661,93
		9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS					
		9.1	TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA, ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO					
CDHU	46.02.010	9.1.1	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	16,05	40,29	49,95	801,70
CDHU	46.02.050	9.1.2	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	32,40	49,71	61,64	1.997,14
CDHU	46.02.060	9.1.3	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	44,60	78,52	97,36	4.342,26
CDHU	46.02.070	9.1.4	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	190,15	85,84	106,44	20.239,57
CDHU	46.03.060	9.1.5	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	m	16,00	172,73	214,18	3.426,88
CDHU	46.01.020	9.1.6	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	132,60	34,19	42,39	5.620,91
CDHU	46.01.030	9.1.7	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	2,25	41,04	50,88	114,48
CDHU	46.01.050	9.1.8	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	98,07	54,56	67,65	6.634,44
		9.2	CAIXAS DE PASSAGEM E RALOS					
CDHU	49.01.016	9.2.1	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	un	10,00	95,50	118,42	1.184,20
CDHU	49.01.020	9.2.2	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	6,00	110,43	136,93	821,58
FDE	09.06.026	9.2.3	Caixa de passagem em alvenaria de 0,60x0,60x0,60 m	un	15,00	527,60	654,22	9.813,30
		9.3	APARELHOS E LOUÇAS					
CDHU	44.01.270	9.3.1	Cuba de louça de embutir oval	un	15,00	140,65	174,40	2.616,00
CDHU	30.08.040	9.3.2	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	2,00	1.745,48	2.164,39	4.328,78
CDHU	44.01.110	9.3.3	Lavatório de louça com coluna	un	1,00	572,97	710,48	710,48
CDHU	44.01.072	9.3.4	Bacia sifonada de louça com tampa, com saída horizontal - 6 litros	un	18,00	551,49	683,84	12.309,12
CDHU	30.08.060	9.3.5	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	2,00	1.275,91	1.582,12	3.164,24
CDHU	44.01.200	9.3.6	Mictório de louça sifonado auto aspirante	un	7,00	569,30	705,93	4.941,51
CDHU	30.08.030	9.3.7	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	un	1,00	997,64	1.237,07	1.237,07
CDHU	44.06.300	9.3.8	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	un	2,00	291,03	360,87	721,74





PREFEITURA MUNICIPAL DE PERUÍBE

Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA URBANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:	REFORMA DO GINASIO MUNICIPAL MARCOS ENZEL	Data:	18/07/2026
Local:	RUA JOSÉ VENEZA MONTEIRO, 555 - JARDIM SÃO JOÃO	BDI:	24,00%
Fonte:	CDHU - Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços (S/Desoneração) SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil - (S/Desoneração) SIURB - Secretaria de Infraestrutura Urbana - Tabela de Serviços (S/Desoneração) FDE - Fundação para o Desenvolvimento da Educação (S/Desoneração)	Versão:	201
		Data base:	fev/26
		Data base:	jun/26
		Data base:	jan/26
		Data base:	abr/26

FONTE	CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS		
						Valor Unitário		RS TOTAL
						R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	
CDHU	43.01.012	9.3.9	Purificador de pressão elétrico em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - simples	un	1,00	1.496,70	1.855,90	1.855,90
		9.4	BANCADAS E TAMPOS					
EDIF	10014075	9.4.1	Tampo para bancada úmida - granito cinza andorinha - espessura 2cm	m²	12,60	632,22	783,95	9.877,77
		9.5	METAIS					
CDHU	47.01.020	9.5.1	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	un	18,00	92,75	115,01	2.070,18
CDHU	47.01.130	9.5.2	Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	un	7,00	103,60	128,46	899,22
CDHU	44.03.510	9.5.3	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4'	un	15,00	752,09	932,59	13.988,85
CDHU	44.03.720	9.5.4	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	un	2,00	861,34	1.068,06	2.136,12
CDHU	44.03.470	9.5.5	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	un	2,00	85,68	106,24	212,48
CDHU	44.03.645	9.5.6	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	un	1,00	158,78	196,88	196,88
CDHU	47.04.050	9.5.7	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2'	un	20,00	564,94	700,52	14.010,40
CDHU	30.01.020	9.5.8	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	un	4,00	147,72	183,17	732,68
CDHU	30.01.030	9.5.9	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	un	5,00	187,80	232,87	1.164,35
CDHU	30.01.050	9.5.10	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 x 800 mm	un	1,00	364,85	452,41	452,41
		9.6	ACESSÓRIOS					
CDHU	44.03.180	9.6.1	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	8,00	67,57	83,78	670,24
CDHU	44.03.040	9.6.2	Saboneteira de louça de embutir	un	9,00	63,27	78,45	706,05
CDHU	44.03.050	9.6.3	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	un	20,00	77,46	96,05	1.921,00
CDHU	44.03.090	9.6.4	Cabide cromado para banheiro	un	17,00	33,00	40,92	695,64
CDHU	44.03.130	9.6.5	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	8,00	69,28	85,90	687,20
CDHU	26.04.010	9.6.6	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m²	14,16	575,59	713,73	10.104,28
							Subtotal	147.407,05
		10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
		10.1	FIAÇÃO E ALIMENTAÇÃO					
CDHU	39.02.016	10.1.1	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	1.361,19	4,86	6,02	8.194,36
CDHU	39.02.020	10.1.2	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	410,59	7,58	9,39	3.855,44
CDHU	39.02.030	10.1.3	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	438,82	10,23	12,68	5.564,24
CDHU	39.21.050	10.1.4	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	84,00	13,74	17,03	1.430,52
CDHU	39.21.100	10.1.5	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	222,00	74,37	92,21	20.470,62
CDHU	39.21.231	10.1.6	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	m	38,45	11,45	14,19	545,61
CDHU	38.19.040	10.1.7	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	23,20	21,93	27,19	630,81
CDHU	38.01.060	10.1.8	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	m	122,23	45,11	55,93	6.836,32
CDHU	38.07.300	10.1.9	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	m	124,55	46,05	57,10	7.111,81
CDHU	38.21.940	10.1.10	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200 x 50 mm, com acessórios	m	56,93	120,95	149,97	8.537,79
		10.2	TOMADAS E INTERRUPTORES					
CDHU	40.04.450	10.2.1	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	5,00	29,55	36,64	183,20
CDHU	40.04.460	10.2.2	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	5,00	31,13	38,60	193,00
CDHU	40.04.470	10.2.3	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	cj	4,00	49,28	61,10	244,40
CDHU	40.04.390	10.2.4	Tomada de energia quadrada com rabicho de 10 A - 250 V , para instalação em painel / rodapé / caixa de tomadas	un	4,00	37,40	46,37	185,48
CDHU	40.02.010	10.2.5	Caixa de tomada em alumínio para piso 4' x 4'	un	2,00	87,44	108,42	216,84
CDHU	40.05.020	10.2.6	Interruptor simples com 1 tecla e placa	cj	17,00	33,48	41,51	705,67
CDHU	40.05.040	10.2.7	Interruptor simples com 2 teclas e placa	cj	2,00	43,83	54,34	108,68
CDHU	43.02.070	10.2.8	Chuveiro com válvula de acionamento antivandalismo, DN= 3/4'	un	9,00	1.307,24	1.620,97	14.588,73





PREFEITURA MUNICIPAL DE PERUÍBE

Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA URBANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:	REFORMA DO GINASIO MUNICIPAL MARCOS ENZEL			Data: 18/07/2026	
Local:	RUA JOSÉ VENEZA MONTEIRO, 555 - JARDIM SÃO JOÃO			BDI:	24,00%
Fonte:	CDHU - Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços (S/Desoneração)			Versão: 201	Data base: fev/26
	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil - (S/Desoneração)				Data base: jun/26
	SIURB - Secretaria de Infraestrutura Urbana - Tabela de Serviços (S/Desoneração)				Data base: jan/26
	FDE - Fundação para o Desenvolvimento da Educação (S/Desoneração)				Data base: abr/26

FONTE	CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS		
						Valor Unitário		RS TOTAL
						R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	
		10.3	ILUMINAÇÃO					
CDHU	41.31.070	10.3.1	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	un	34,00	228,68	283,56	9.641,04
CDHU	41.13.102	10.3.2	Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED	un	24,00	298,15	369,70	8.872,80
CDHU	41.12.210	10.3.3	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	un	20,00	997,63	1.237,06	24.741,20
CDHU	41.11.707	10.3.4	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 36000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 200 W	un	8,00	1.072,24	1.329,57	10.636,56
		10.4	ENVELOPAMENTO					
CDHU	06.01.020	10.4.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	16,32	56,78	70,40	1.148,93
CDHU	38.19.220	10.4.2	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	m	102,00	22,80	28,27	2.883,54
CDHU	11.02.020	10.4.3	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³	m³	0,51	684,60	848,90	432,94
CDHU	11.16.020	10.4.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,51	95,77	118,75	60,56
		10.5	ENTRADA DE ENERGIA, QUADROS E COMPLEMENTOS					
FDE	09.02.061	10.5.1	AE-21 Abrigo e entrada de energia (caixa m ou h): AES Eletrop/Bandeirante/Elektro/CPFL	un	1,00	7.024,48	8.710,35	8.710,35
FDE	09.02.077	10.5.2	Conj 4 cabos p/ entrada energia secção 70mm² c/ eletrodutos	un	1,00	3.971,68	4.924,88	4.924,88
FDE	09.02.091	10.5.3	Disjuntor tripolar termomagnético 3x125A a 3x225A	un	2,00	465,28	576,94	1.153,88
CDHU	37.04.260	10.5.4	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	2,00	748,58	928,23	1.856,46
CDHU	37.13.600	10.5.5	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	15,00	28,31	35,10	526,50
CDHU	37.13.630	10.5.6	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	14,00	172,90	214,39	3.001,46
#REF!	37.17.060	10.5.7	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	un	2,00	152,45	189,03	378,06
CDHU	37.24.032	10.5.8	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I _{max} . de surto 50 até 80 kA	un	2,00	157,14	194,85	389,70
		10.6	MOTOR-BOMBA RESERVATÓRIO					
CDHU	43.10.480	10.6.1	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 7,5 cv, multiestágio, H _{man} = 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m³/h	un	1,00	9.778,84	12.125,76	12.125,76
		10.7	SPDA					
CDHU	42.05.250	10.7.1	Barra condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4", inclusive acessórios de fixação	m	380,50	47,80	59,27	22.552,24
CDHU	39.04.070	10.7.2	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35 mm²	m	86,00	45,33	56,20	4.833,20
CDHU	39.04.080	10.7.3	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	m	179,00	62,70	77,74	13.915,46
CDHU	39.10.130	10.7.4	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	un	14,00	17,96	22,27	311,78
CDHU	38.01.100	10.7.5	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2" - com acessórios	m	86,00	64,32	79,75	6.858,50
CDHU	42.05.210	10.7.6	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	un	42,00	202,02	250,50	10.521,00
CDHU	42.05.320	10.7.7	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	un	42,00	45,01	55,81	2.344,02
CDHU	42.05.300	10.7.8	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	un	42,00	50,97	63,20	2.654,40
CDHU	42.20.230	10.7.9	Solda exotérmica conexão cabo-haste na lateral, bitola do cabo de 25mm² a 70mm² para haste de 5/8" e 3/4"	un	56,00	50,54	62,66	3.508,96
CDHU	42.01.090	10.7.10	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm, diâmetro de 1/4" em cobre	un	47,00	43,51	53,95	2.535,65
CDHU	42.05.100	10.7.11	Caixa de inspeção suspensa	un	14,00	75,65	93,80	1.313,20
CDHU	02.05.100	10.7.12	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura superior a 10 m	m²	761,40	34,91	43,28	32.953,39
CDHU	02.05.212	10.7.13	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	m²xmês	761,40	25,53	31,65	24.098,31
							Subtotal	299.488,25
		11	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO					
CDHU	50.10.120	11.1	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	un	6,00	248,42	308,04	1.848,24
CDHU	50.01.130	11.2	Abrigo simples com suporte, em aço inoxidável escovado, para mangueira de 1 1/2", porta em vidro temperado jateado - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	4,00	4.098,07	5.081,60	20.326,40
CDHU	50.01.340	11.3	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	un	1,00	3.833,41	4.753,42	4.753,42
CDHU	43.10.050	11.4	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 10 cv, monoestágio, H _{man} = 24 a 36 mca, Q= 53 a 45 m³/h	un	1,00	11.703,68	14.512,56	14.512,56
CDHU	50.01.090	11.5	Botão para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	5,00	76,69	95,09	475,45
CDHU	50.05.170	11.6	Acionador manual tipo quebra vidro, em caixa plástica	un	4,00	96,53	119,69	478,76
CDHU	50.05.230	11.7	Sirene audiovisual tipo endereçável	un	4,00	342,08	424,17	1.696,68





PREFEITURA MUNICIPAL DE PERUÍBE

Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA URBANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:	REFORMA DO GINASIO MUNICIPAL MARCOS ENZEL		Data:	18/07/2026	
Local:	RUA JOSÉ VENEZA MONTEIRO, 555 - JARDIM SÃO JOÃO		BDI:	24,00%	
Fonte:	CDHU - Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços (S/Desoneração)		Versão:	201	
	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil - (S/Desoneração)		Data base:	fev/26	
	SIURB - Secretaria de Infraestrutura Urbana - Tabela de Serviços (S/Desoneração)		Data base:	jun/26	
	FDE - Fundação para o Desenvolvimento da Educação (S/Desoneração)		Data base:	jan/26	
			Data base:	abr/26	

FONTE	CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS EM REAIS		
						Valor Unitário		RS TOTAL
						R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	
CDHU	50.05.270	11.8	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	un	1,00	832,90	1.032,79	1.032,79
CDHU	50.05.072	11.9	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	un	38,00	101,38	125,71	4.776,98
CDHU	40.04.450	11.10	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	38,00	29,55	36,64	1.392,32
CDHU	38.01.060	11.11	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	174,50	45,11	55,93	9.759,79
CDHU	97.02.193	11.12	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	un	1,00	22,35	27,71	27,71
CDHU	97.02.194	11.13	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	un	19,00	18,54	22,98	436,62
CDHU	97.02.195	11.14	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	un	20,00	26,10	32,36	647,20
CDHU	46.08.070	11.15	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2", inclusive conexões	m	113,30	354,86	440,02	49.854,27
CDHU	46.08.100	11.16	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 4", inclusive conexões	m	7,92	539,72	669,25	5.300,46
EDIF	20005036	11.17	Serviços técnicos profissionais para obtenção do AVCB junto ao corpo de bombeiros para edificações até 2000 m²	gl	1,00	3.963,51	4.914,75	4.914,75
							Subtotal	122.234,40
		12	MEZANINO E COBERTURA METÁLICA					
CDHU	21.05.010	12.1	Piso em painel com miolo de madeira contraplacado por lâminas de madeira e externamente por chapas em CRFS, espessura de 40 mm	m²	12,00	266,36	330,28	3.963,36
CDHU	16.13.140	12.2	Telhamento em chapa de aço galvanizado autoportante, perfil trapezoidal, com espessura de 0,80mm e altura de 120mm	m²	30,78	139,76	173,30	5.334,17
CDHU	15.03.150	12.3	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	kg	1.112,28	16,98	21,05	23.413,49
CDHU	21.03.151	12.4	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	m²	7,20	882,90	1.094,79	7.882,49
							Subtotal	40.593,51
		13	EQUIPAMENTOS					
FDE	06.03.073	13.1	QE-41 Tabela de basquete (somente treliça - fixação parede/pilar)	un	2,00	3.811,11	4.725,77	9.451,54
CDHU	35.01.150	13.2	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	cj	2,00	2.346,38	2.909,51	5.819,02
CDHU	35.01.170	13.3	Poste oficial completo com rede para voleibol	cj	1,00	1.909,63	2.367,94	2.367,94
CDHU	34.20.384	13.4	Bicicletário modelo U invertido em tubo circular de aço Ø 2", com acabamento em pintura eletrostática, para fixação chumbado/parafusado	un	10,00	607,09	752,79	7.527,90
							Subtotal	25.166,40
		14	COMUNICAÇÃO VISUAL					
CDHU	30.06.080	14.1	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	un	7,00	35,59	44,13	308,91
							Subtotal	308,91
		15	LIMPEZA E ARREIMATE					
CDHU	55.01.020	15.1	Limpeza final da obra	m²	1.464,12	15,90	19,71	28.857,81
SINAPI	98525	15.2	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	m²	1.161,60	0,77	0,95	1.103,52
							Subtotal	29.961,33
VALOR GLOBAL R\$								1.721.998,57

Técnico Responsável:

Isabela Cuculo Mosca Diz
Arquiteta e Urbanista
CAU-SP A124306-3

