



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU

Obra: REFORMA E ADAPTAÇÃO COM NOVOS ATRATIVOS PARA A CIDADE DA CRIANÇA (INFRAESTRUTURA)

Local: RUA FRANÇA, 102, VILA ROMA, ITU/SP.

Fonte de consulta:

SINAPI 09/2023 - Sem desoneração

SIURB 07/2023 - Sem desoneração

CDHU 191 - 08/2023 - Sem desoneração .

SICRO 03 07/2023 - Sem desoneração

FDE 07/2023 - Sem desoneração

Data: 24/11/2023

Item	Fonte de serviço	Código Serviços	Descrição dos Serviços	Un. de Medida	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor Total R\$
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				33.539,54
1.1			CANTEIRO DE OBRAS				
1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	890,84	5.345,04
1.1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	822,30	4.933,80
1.1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	6,00	1.025,85	6.155,10
1.1.4	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m²	160,00	106,91	17.105,60
2			REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - ÁREA DO PARQUE				101.044,77
2.1			REMOÇÃO DE AREIA				
2.1.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	157,50	17,05	2.685,37
2.1.2	CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	m³	204,75	41,27	8.450,03
2.2			REMOÇÃO DE BRINQUEDOS EXISTENTES				
2.2.1	SIURB	176050	RETIRADA DE BRINQUEDOS	UN	20,00	56,24	1.124,80
2.3			REMOÇÃO DE PISO EM VARVITO - ÁREA CASINHAS				
2.3.1	CDHU	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	m²	410,00	26,46	10.848,60
2.3.2	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	53,30	17,37	925,82
2.3.3	CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	m³	53,30	41,27	2.199,69
2.4			DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO - ÁREA TREM				
2.4.1	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	m²	105,50	29,45	3.106,97
2.4.2	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	13,71	17,37	238,14
2.4.3	CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	m³	13,71	41,27	565,81
2.5			DEMOLIÇÃO DE PISO E MURETA - ÁREA FONTE				
2.5.1	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	m²	504,00	29,45	14.842,80
2.5.2	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	24,75	81,44	2.015,64
2.5.3	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	97,69	17,37	1.696,87
2.5.4	CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	m³	97,69	41,27	4.031,66
2.6			DEMOLIÇÃO ALVENARIA - 01 CASINHA				
2.6.1	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	1,80	81,44	146,59
2.6.2	CDHU	04.02.090	Retirada de estrutura em madeira pontaleada - telhas de barro	m²	4,00	18,05	72,20
2.6.3	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m²	4,00	16,28	65,12
2.6.4	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	2,34	17,37	40,64
2.6.5	CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	m³	2,34	41,27	96,57
2.7			DEMOLIÇÃO BANCOS E MESA DE CONCRETO				
2.7.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	2,73	223,96	611,41
2.7.2	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	3,54	17,37	61,48
2.7.3	CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	m³	3,54	41,27	146,09
2.8			REMOÇÃO DE BANCOS DE MADEIRA				
2.8.1	CDHU	04.02.030	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	M	84,00	4,50	378,00
2.9			RETIRADA DE ALAMBRADO				
2.9.1	CDHU	04.09.140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	UN	180,00	26,46	4.762,80
2.9.2	CDHU	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	m²	720,00	4,28	3.081,60
2.10			REMOÇÃO DE POSTES ILUMINAÇÃO				
2.10.1	CDHU	04.21.130	Remoção de poste de concreto	UN	13,00	275,37	3.579,81
2.10.2	SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	6,50	44,68	290,42
2.10.3	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	65,00	2,95	191,75
2.11			REMOÇÃO PISO PASSEIO EXTERNO EM VARVITO				
2.11.1	CDHU	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	m²	900,00	26,46	23.814,00
2.11.2	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	117,00	17,37	2.032,29
2.11.3	CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	m³	117,00	41,27	4.828,59
2.12			DEMOLIÇÃO DE CANALETA EXISTENTE				
2.12.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	1,45	223,96	324,74
2.12.2	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	1,88	17,37	32,65
2.12.3	CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	m³	1,88	41,27	77,58
2.13			REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO				
2.13.1	CDHU	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m²	116,40	31,60	3.678,24
3			PISOS DE CONCRETO E INTERTRAVADO				407.034,28
3.1			EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO - ÁREA DAS CASINHAS				
3.1.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	410,00	3,79	1.553,90
3.1.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	12,30	187,88	2.310,92
3.1.3	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	41,00	118,65	4.864,65
3.1.4	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	41,00	978,80	40.130,80



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU

Obra: REFORMA E ADAPTAÇÃO COM NOVOS ATRATIVOS PARA A CIDADE DA CRIANÇA (INFRAESTRUTURA)

Local: RUA FRANÇA, 102, VILA ROMA, ITU/SP.

Fonte de consulta:

SINAPI 09/2023 - Sem desoneração

SIURB 07/2023 - Sem desoneração

CDHU 191 - 08/2023 - Sem desoneração .

SICRO 03 07/2023 - Sem desoneração

FDE 07/2023 - Sem desoneração

Data: 24/11/2023

Item	Fonte de serviço	Código Serviços	Descrição dos Serviços	Un. de Medida	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor Total R\$
3.2			EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO - ÁREA TREM				
3.2.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	105,50	3,79	399,84
3.2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	3,16	187,88	593,70
3.2.3	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	10,55	118,65	1.251,75
3.2.4	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	10,55	978,80	10.326,34
3.3			EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO - ÁREA CASA ÁRVORE				
3.3.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	100,70	3,79	381,65
3.3.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	3,02	187,88	567,39
3.3.3	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	10,07	118,65	1.194,80
3.3.4	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	10,07	978,80	9.856,51
3.4			EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO E INTERTRAVADO - ÁREA 1				
3.4.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	297,00	3,79	1.125,63
3.4.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	5,37	187,88	1.008,91
3.4.3	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	17,90	118,65	2.123,83
3.4.4	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	17,90	978,80	17.520,52
3.4.5	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	m³	11,80	215,29	2.540,42
3.4.6	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	118,00	121,93	14.387,74
3.5			EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO E INTERTRAVADO - ÁREA 2				
3.5.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	451,00	3,79	1.709,29
3.5.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	7,80	187,88	1.465,46
3.5.3	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	26,00	118,65	3.084,90
3.5.4	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	26,00	978,80	25.448,80
3.5.5	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	m³	19,10	215,29	4.112,03
3.5.6	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	191,00	121,93	23.288,63
3.6			EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO E INTERTRAVADO - ÁREA 3				
3.6.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	762,00	3,79	2.887,98
3.6.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	18,75	187,88	3.522,75
3.6.3	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	62,50	118,65	7.415,62
3.6.4	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	62,50	978,80	61.175,00
3.6.5	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	m³	13,70	215,29	2.949,47
3.6.6	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	137,00	121,93	16.704,41
3.7			INSTALAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO - ÁREA 4				
3.7.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	108,00	3,79	409,32
3.7.2	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	m³	10,80	215,29	2.325,13
3.7.3	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	108,00	121,93	13.168,44
3.8			INSTALAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO - ÁREA 5				
3.8.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	375,00	3,79	1.421,25
3.8.2	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	m³	37,50	215,29	8.073,37
3.8.3	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	375,00	121,93	45.723,75
3.9			EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO - ACESSO NOVO				
3.9.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	16,00	3,79	60,64
3.9.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,48	187,88	90,18
3.9.3	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	1,60	118,65	189,84
3.9.4	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	1,60	978,80	1.566,08
3.10			EXECUÇÃO DE PASSEIO EXTERNO				
3.10.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	900,00	3,79	3.411,00
3.10.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	63,00	187,88	11.836,44
3.10.3	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	54,00	978,80	52.855,20
4			PINTURA				17.248,20
4.1			PINTURA ALVENARIA CASINHAS EXISTENTES				
4.1.1	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	264,00	14,26	3.764,64
4.2			PINTURA MURETA INTERNA				
4.2.1	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	435,20	14,26	6.205,95
4.3			PINTURA MURETA GRADIL				
4.3.1	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	342,00	14,26	4.876,92
4.4			PINTURA DE PISO - CIRCUITO EDUCATIVO DE TRÂNSITO				
4.4.1	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	93,05	25,80	2.400,69
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				248.807,22
5.1			DRENAGEM PLUVIAL				
5.1.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	5,40	61,08	329,83
5.1.2	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	17,00	81,00	1.377,00
5.1.3	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	5,10	6,70	34,17
5.1.4	SINAPI	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	307,60	307,60



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU

Obra: REFORMA E ADAPTAÇÃO COM NOVOS ATRATIVOS PARA A CIDADE DA CRIANÇA (INFRAESTRUTURA)

Local: RUA FRANÇA, 102, VILA ROMA, ITU/SP.

Fonte de consulta:

SINAPI 09/2023 - Sem desoneração

SIURB 07/2023 - Sem desoneração

CDHU 191 - 08/2023 - Sem desoneração .

SICRO 03 07/2023 - Sem desoneração

FDE 07/2023 - Sem desoneração

Data: 24/11/2023

Item	Fonte de serviço	Código Serviços	Descrição dos Serviços	Un. de Medida	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor Total R\$
5.1.5	SIURB	101170	CANAleta DE CONCRETO, TIPO GUIA E SARJETA - SECÇÃO 15X40CM	M	57,00	107,42	6.122,94
5.2			MURETA ALVENARIA				
5.2.1	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	30,00	86,55	2.596,50
5.2.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	60,00	7,00	420,00
5.2.3	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	60,00	27,61	1.656,60
5.3			MOBILIÁRIO				
5.3.1	CDHU	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	14,00	554,82	7.767,48
5.3.2	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	12,00	1.350,59	16.207,08
5.3.3	CDHU	34.20.380	Suporte para apoio de bicicletas em tubo de aço galvanizado, diâmetro de 2 1/2"	UN	5,00	609,75	3.048,75
5.4			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL				
5.4.1	CDHU	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	m²	720,00	210,05	151.236,00
5.5			ESTRUTURAS EM MADEIRA - PERGOLADO				
5.5.1	CDHU	12.01.061	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	30,00	119,66	3.589,80
5.5.2	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	3,50	5.394,34	18.880,19
5.5.3	CDHU	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	m²	109,70	23,96	2.628,41
5.5.4	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	8,00	19,97	159,76
5.6			PAISAGISMO				
5.6.1	CDHU	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	m²	1.429,30	22,70	32.445,11
6			ILUMINAÇÃO				46.576,87
6.1			POSTES ILUMINAÇÃO				
6.1.1	CDHU	41.10.410	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	UN	13,00	791,56	10.290,28
6.1.2	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	13,00	139,75	1.816,75
6.1.3	CDHU	41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	26,00	130,06	3.381,56
6.1.4	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	26,00	387,77	10.082,02
6.1.5	CDHU	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	1,00	2.511,68	2.511,68
6.1.6	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN	1,00	940,40	940,40
6.1.7	SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	165,60	662,40
6.1.8	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	630,31	2.521,24
6.2			CABEAMENTO				
6.2.1	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	933,00	6,66	6.213,78
6.2.2	CDHU	39.21.231	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	79,00	9,05	714,95
6.2.3	CDHU	40.02.610	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	UN	14,00	85,94	1.203,16
6.2.4	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	311,00	10,77	3.349,47
6.2.5	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	UN	14,00	8,89	124,46
6.2.6	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	14,00	197,48	2.764,72
7			REFORMA DA ÁREA ADMINISTRATIVA				25.412,69
7.1			DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES				
7.1.1	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	9,36	81,44	762,27
7.1.2	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	m²	46,92	29,45	1.381,79
7.1.3	CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	161,52	6,10	985,27
7.1.4	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	8,00	44,53	356,24
7.1.5	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	29,90	13,53	404,54
7.1.6	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	5,74	31,60	181,38
7.1.7	CDHU	04.02.110	Retirada de estrutura em madeira pontaleada - telhas perfil qualquer	m²	17,76	13,53	240,29
7.1.8	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	17,76	8,14	144,56
7.1.9	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	20,39	105,57	2.152,57
7.2			FUNDAÇÃO				
7.2.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	24,00	65,70	1.576,80
7.2.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	4,24	61,08	258,97
7.2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,11	187,88	20,66
7.2.4	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	11,58	100,68	1.165,87
7.2.5	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	86,44	11,44	988,87
7.2.6	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	18,35	11,99	220,01
7.2.7	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	1,53	465,21	711,77
7.2.8	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	1,53	171,74	262,76
7.2.9	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	7,72	13,99	108,00
7.2.10	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	2,71	6,70	18,15
7.3			SUPERESTRUTURA				
7.3.1	CDHU	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural de 14 cm	m²	74,51	82,53	6.149,31
7.3.2	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilares de concreto armado	m³	2,27	1.844,09	4.186,08
7.3.3	CDHU	13.02.150	Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - LP 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	15,60	201,06	3.136,53
8			REVESTIMENTOS				35.217,34



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU

Obra: REFORMA E ADAPTAÇÃO COM NOVOS ATRATIVOS PARA A CIDADE DA CRIANÇA (INFRAESTRUTURA)

Local: RUA FRANÇA, 102, VILA ROMA, ITU/SP.

Fonte de consulta:

SINAPI 09/2023 - Sem desoneração

SIURB 07/2023 - Sem desoneração

CDHU 191 - 08/2023 - Sem desoneração .

SICRO 03 07/2023 - Sem desoneração

FDE 07/2023 - Sem desoneração

Data: 24/11/2023

Item	Fonte de serviço	Código Serviços	Descrição dos Serviços	Un. de Medida	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor Total R\$
8.1			REVESTIMENTOS DE PAREDES				
8.1.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	250,75	7,00	1.755,25
8.1.2	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	250,75	27,61	6.923,20
8.1.3	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	177,96	98,97	17.612,70
8.1.4	CDHU	54.04.030	Pavimentação em paralelepípedo, sem rejunte	m²	5,95	304,68	1.812,84
8.1.5	CDHU	54.04.050	Rejuntamento de paralelepípedo com argamassa de cimento e areia 1:3	m²	5,95	16,53	98,35
8.2			REVESTIMENTOS DE PISOS				
8.2.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	46,92	3,79	177,82
8.2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	1,40	187,88	263,03
8.2.3	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m³	2,34	875,76	2.049,27
8.2.4	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	1,40	773,29	1.082,60
8.2.5	CDHU	18.06.182	Placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m²	46,92	58,59	2.749,04
8.2.6	CDHU	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	11,52	6,32	72,80
8.2.7	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	46,92	12,88	604,32
8.2.8	CDHU	18.06.510	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M	11,52	1,40	16,12
9			COBERTURA				3.176,64
9.1	CDHU	15.01.320	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	m²	15,60	30,42	474,55
9.2	CDHU	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	15,60	84,91	1.324,59
9.3	CDHU	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	9,40	129,22	1.214,66
9.4	CDHU	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	3,00	54,28	162,84
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.329,03
10.1	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	36,00	17,64	635,04
10.2	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	14,00	15,73	220,22
10.3	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	4,00	18,68	74,72
10.4	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	8,00	25,51	204,08
10.5	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	6,00	26,22	157,32
10.6	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	123,00	4,89	601,47
10.7	SIURB	090951	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	5,00	244,58	1.222,90
10.8	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	8,00	10,58	84,64
10.9	CDHU	41.07.430	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 20 W - 110 ou 220 V	UN	8,00	16,08	128,64
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				56.429,68
11.1			ESGOTO				
11.1.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	6,08	61,08	371,36
11.1.2	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	m³	1,20	246,70	296,04
11.1.3	CDHU	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	20,50	54,28	1.112,74
11.1.4	CDHU	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 50 mm, inclusive conexões	M	19,40	50,75	984,55
11.1.5	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	8,00	113,06	904,48
11.1.6	CDHU	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	2,00	328,87	657,74
11.1.7	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	4,68	6,70	31,35
11.2			ÁGUA FRIA				
11.2.1	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	39,50	51,19	2.022,00
11.2.2	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	36,00	31,33	1.127,88
11.2.3	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	8,00	113,49	907,92
11.2.4	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	9,00	37,93	341,37
11.2.5	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	7,00	12,67	88,69
11.2.6	SICRO3	7107375	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 10.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	un	1,00	26.974,78	26.974,78
11.3			LOUÇAS E METAIS				
11.3.1	CDHU	44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	4,00	720,49	2.881,96
11.3.2	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	3,00	820,67	2.462,01
11.3.3	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	1.384,85	2.769,70
11.3.4	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	5,00	55,11	275,55
11.3.5	CDHU	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	2,00	892,49	1.784,98
11.3.6	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	3,21	851,21	2.732,38
11.3.7	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	2,00	135,98	271,96
11.3.8	CDHU	44.20.620	Válvula americana	UN	1,00	58,59	58,59
11.3.9	CDHU	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1'	UN	6,00	39,95	239,70
11.3.10	CDHU	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	UN	2,00	82,65	165,30



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU

Obra: REFORMA E ADAPTAÇÃO COM NOVOS ATRATIVOS PARA A CIDADE DA CRIANÇA (INFRAESTRUTURA)

Local: RUA FRANÇA, 102, VILA ROMA, ITU/SP.

Fonte de consulta:

SINAPI 09/2023 - Sem desoneração

SIURB 07/2023 - Sem desoneração

CDHU 191 - 08/2023 - Sem desoneração .

SICRO 03 07/2023 - Sem desoneração

FDE 07/2023 - Sem desoneração

Data: 24/11/2023

Item	Fonte de serviço	Código Serviços	Descrição dos Serviços	Un. de Medida	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor Total R\$
11.3.11	CDHU	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	6,00	161,56	969,36
11.3.12	CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	1,00	218,58	218,58
11.3.13	CDHU	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	2,00	56,65	113,30
11.3.14	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	6,00	163,14	978,84
11.3.15	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	UN	4,00	125,49	501,96
11.3.16	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	4,00	66,50	266,00
11.3.17	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	5,00	84,21	421,05
11.3.18	CDHU	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	CJ	4,00	260,58	1.042,32
11.3.19	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m²	4,80	511,51	2.455,24
12			ESQUADRIAS				28.666,64
12.1	FDE	06.02.017	PF-17 PORTA EM CHAPA DE FERRO L=102CM	UN	1,00	5.426,17	5.426,17
12.2	CDHU	25.02.310	Porta de abrir em alumínio tipo lambri, sob medida - cor branca	m²	13,02	1.423,87	18.538,78
12.3	CDHU	25.01.371	Caixilho em alumínio basculante com vidro - branco	m²	3,18	1.478,52	4.701,69
13			PINTURA ÁREA ADMINISTRATIVA				10.837,30
13.1	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	684,98	14,26	9.767,81
13.2	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	22,44	47,66	1.069,49
14			SERVIÇOS FINAIS				50.457,85
14.1	SINAPI	9537	Limpeza final da obra	m²	10.804,68	4,67	50.457,85
SUBTOTAL OBRAS							1.067.778,05
BDI %						19,85%	211.953,94
TOTAL GERAL							1.279.731,99

ITU, 24 DE NOVEMBRO DE 2023.

MAURÍCIO MIGUEL

CREA: 5062490065

Portaria nº 945, de 10 de outubro de 2023

ART: 28027230231625980