



BDI: 20,80%

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Un	Qde.	Valores Licitados			MEDIÇÃO N.º 01			SALDO		
						Pr. Unit.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total			
1.0			SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO											
1.1	02.01.021	CDHU	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	M2	7,26	R\$ 632,12	R\$ 4.589,19	7,26	R\$ 4.589,19	0,00	R\$ -			
1.2	02.01.171	CDHU	Santário/Vestibulo provisório em alvenaria	M2	1,21	R\$ 1.127,91	R\$ 1.364,77	1,21	R\$ 1.364,77	0,00	R\$ -			
1.3	02.03.110	CDHU	Tapume móvel para fechamento de áreas	M2	96,80	R\$ 128,06	R\$ 12.396,21	96,80	R\$ 12.396,21	0,00	R\$ -			
1.4	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	4,50	R\$ 1.064,37	R\$ 4.789,67	4,50	R\$ 4.789,67	0,00	R\$ -			
			SUB-TOTAL				R\$ 23.139,84		R\$ 23.139,84		R\$ -			
2.0			PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA											
2.1			CONSERVAÇÃO DO PISO											
2.1.1	04.04.020	CDHU	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	M2	256,00	R\$ 30,57	R\$ 7.825,92	120,00	R\$ 3.668,40	136,00	R\$ 4.157,52			
2.1.2	101090	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, RELUNTADO COM CIMENTO COMMUM, AF. 05/2020	M2	256,00	R\$ 255,50	R\$ 65.408,00		R\$ -	256,00	R\$ 65.408,00			
2.1.3	54.04.050	CDHU	Reluntamento com argamassa de cimento e areia 1:3	M2	256,00	R\$ 20,05	R\$ 5.132,80		R\$ -	256,00	R\$ 5.132,80			
2.1.4	17-04-09	SIURB EDIF.	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU PEDRAS NATURAIS	M2	3.741,71	R\$ 13,29	R\$ 49.727,33		R\$ -	3.741,71	R\$ 49.727,33			
2.2			CONSERVAÇÃO DAS GUIAS DE CANTEIROS											
2.2.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	M3	3,44	R\$ 148,31	R\$ 510,19		R\$ -	3,44	R\$ 510,19			
2.2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	M2	51,60	R\$ 4,52	R\$ 233,23		R\$ -	51,60	R\$ 233,23			
2.2.3	54.06.020	CDHU	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	34,40	R\$ 69,83	R\$ 2.402,15		R\$ -	34,40	R\$ 2.402,15			
2.2.4	54.06.040	CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	86,00	R\$ 66,44	R\$ 5.713,84		R\$ -	86,00	R\$ 5.713,84			
2.2.5	11-01-01	SIURB EDIF.	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	51,60	R\$ 20,06	R\$ 1.035,10		R\$ -	51,60	R\$ 1.035,10			
2.2.6	11-03-09	SIURB EDIF.	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	51,60	R\$ 51,21	R\$ 2.642,44		R\$ -	51,60	R\$ 2.642,44			
2.2.7	03.10.140	CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	721,00	R\$ 7,30	R\$ 5.263,30		R\$ -	721,00	R\$ 5.263,30			
2.2.8	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF. 06/2014	M2	721,00	R\$ 21,61	R\$ 15.580,81		R\$ -	721,00	R\$ 15.580,81			
2.3			CARGA E BOTA-FORA											
2.3.1	01.01.06	SIURB EDIF.	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	17,27	R\$ 44,13	R\$ 762,13		R\$ -	17,27	R\$ 762,13			
2.3.2	01-01-07	SIURB EDIF.	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	22,45	R\$ 138,80	R\$ 3.116,06	6,00	R\$ 832,80	16,45	R\$ 2.283,26			
			SUB-TOTAL				R\$ 165.353,30		R\$ 4.501,20		R\$ 160.852,10			
3.0			ILUMINAÇÃO											
3.1	17-45-01	SIURB EDIF.	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xM5	72,00	R\$ 11,75	R\$ 846,00		R\$ -	72,00	R\$ 846,00			
3.2	17-45-02	SIURB EDIF.	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	288,00	R\$ 9,16	R\$ 2.638,08		R\$ -	288,00	R\$ 2.638,08			
3.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	UN	46,00	R\$ 1,86	R\$ 85,56		R\$ -	46,00	R\$ 85,56			
3.4	09.52.01	SIURB EDIF.	REMOÇÃO DE SOQUETE	UN	46,00	R\$ 12,73	R\$ 585,58		R\$ -	46,00	R\$ 585,58			
3.5	09.72.01	SIURB EDIF.	RECOLOCAÇÃO DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS	UN	46,00	R\$ 19,11	R\$ 879,06		R\$ -	46,00	R\$ 879,06			
3.6	09.82.86	SIURB EDIF.	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 150W	UN	46,00	R\$ 322,21	R\$ 14.821,66		R\$ -	46,00	R\$ 14.821,66			
3.7	39.12.530	CDHU	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 2,5 mm ² , isolamento 600V, isolação em V/C/E 105°C - para detecção de incêndio	M	621,00	R\$ 14,50	R\$ 9.004,50		R\$ -	621,00	R\$ 9.004,50			
			SUB-TOTAL				R\$ 28.860,44		R\$ -		R\$ 28.860,44			
4.0			CONCRETO											

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Un	Qde.	Valores Letrados			MEDIÇÃO N.º 01			SALDO	
						Pr. L.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total		
4.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	71,48	R\$ 2,83	R\$ 202,29	35,74	R\$ 101,14	35,74	R\$ 101,14		
4.2	102209	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	71,48	R\$ 11,55	R\$ 825,59		R\$ -	71,48	R\$ 825,59		
4.3	03.10.140	CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	58,24	R\$ 7,30	R\$ 425,15	29,12	R\$ 212,58	29,12	R\$ 212,58		
4.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	58,24	R\$ 21,61	R\$ 1.258,57		R\$ -	58,24	R\$ 1.258,57		
4.5	55.01.140	CDHU	Limpeza de superfície com hidroalvejamento	M2	36,00	R\$ 7,49	R\$ 269,64		R\$ -	36,00	R\$ 269,64		
4.6	33.03.760	CDHU	Hidrorrepente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	36,00	R\$ 28,80	R\$ 1.036,80		R\$ -	36,00	R\$ 1.036,80		
4.7	04.18.370	CDHU	Remoção de condutor aparente diâmetro externo até 6,5 mm	M	96,00	R\$ 3,47	R\$ 333,12		R\$ -	96,00	R\$ 333,12		
4.8	04.17.020	CDHU	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em tecto, piso ou parede	UN	8,00	R\$ 23,13	R\$ 185,04		R\$ -	8,00	R\$ 185,04		
4.9	38.04.040	CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	UN	60,00	R\$ 45,64	R\$ 2.738,40		R\$ -	60,00	R\$ 2.738,40		
4.10	95777	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	UN	18,00	R\$ 42,23	R\$ 760,14		R\$ -	18,00	R\$ 760,14		
4.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 77,24	R\$ 231,72		R\$ -	3,00	R\$ 231,72		
4.12	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 64,06	R\$ 64,06		R\$ -	1,00	R\$ 64,06		
4.13	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	8,00	R\$ 30,67	R\$ 245,36		R\$ -	8,00	R\$ 245,36		
4.14	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	2,00	R\$ 30,41	R\$ 60,82		R\$ -	2,00	R\$ 60,82		
4.15	09-09-51	SUBRB EDIF.	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	8,00	R\$ 329,68	R\$ 2.637,44		R\$ -	8,00	R\$ 2.637,44		
4.16	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019_P	M	2,40	R\$ 659,48	R\$ 1.582,75		R\$ -	2,40	R\$ 1.582,75		
4.17	99865	SINAPI	CORRIMAÑO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019_P	M	2,40	R\$ 144,61	R\$ 347,06		R\$ -	2,40	R\$ 347,06		
5.0			SUB-TOTAL			R\$ 13.203,95		R\$ 313,72			R\$ 12.890,23		
5.1	102193	SINAPI	BANHEIRO	M2	18,14	R\$ 2,83	R\$ 51,34		R\$ -	18,14	R\$ 51,34		
5.2	102209	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	18,14	R\$ 11,55	R\$ 209,52		R\$ -	18,14	R\$ 209,52		
5.3	100717	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	24,80	R\$ 13,76	R\$ 341,25		R\$ -	24,80	R\$ 341,25		
5.4	33.07.102	CDHU	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	M2	24,80	R\$ 59,31	R\$ 1.470,89		R\$ -	24,80	R\$ 1.470,89		
5.5	11-80-01	SUBRB EDIF.	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M	12,00	R\$ 53,94	R\$ 647,28		R\$ -	12,00	R\$ 647,28		
5.6	88489	SINAPI	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M2	72,00	R\$ 21,61	R\$ 1.555,92		R\$ -	72,00	R\$ 1.555,92		
			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014										
6.0			SUB-TOTAL			R\$ 4.276,20		R\$ -			R\$ 4.276,20		
6.1			SUB-TOTAL			R\$ 149,76		R\$ -			R\$ 149,76		
6.1.1	04.02.020	CDHU	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M	96,00	R\$ 1,56	R\$ 149,76		R\$ -	96,00	R\$ 149,76		
6.1.2	15.20.020	CDHU	BANÇOS	M3	0,24	R\$ 5.803,07	R\$ 1.392,74		R\$ -	0,24	R\$ 1.392,74		
6.1.3	15.20.040	CDHU	Retirada de peças lineares em madeira com secção até 60 cm²	M	96,00	R\$ 7,53	R\$ 722,88		R\$ -	96,00	R\$ 722,88		
6.1.4	102193	SINAPI	Recolocação de peças lineares em madeira com secção até 60 cm²	M2	57,60	R\$ 2,83	R\$ 163,01		R\$ -	57,60	R\$ 163,01		
6.1.5	15-02-60	SUBRB EDIF.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	57,60	R\$ 31,72	R\$ 1.827,07		R\$ -	57,60	R\$ 1.827,07		
			VERNIZ A BASE DE POLIURETANO TIPO "MARTIMO" - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA										

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Un	Qde.	Valores Licitados		MEDICAO N.º 01		SALDO	
						Pr. Unit.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total
6.1.6	100777	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFICIES METALICAS EM OBRA.	M2	35,45	R\$ 13,76	R\$ 487,79	R\$ -	R\$ -	35,45	R\$ 487,79
6.1.7	33.07.102	CDHU	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	35,45	R\$ 59,31	R\$ 2.102,54	R\$ -	R\$ -	35,45	R\$ 2.102,54
6.1.8	98.02.210	CDHU	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	14,00	R\$ 840,19	R\$ 11.762,66	R\$ -	R\$ -	14,00	R\$ 11.762,66
6.2			PROJETOS (EXECUTIVO E AS BUILT)								
6.2.1	20-01-13	SIURB EDIF.	LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO DE ÁREAS - ATÉ 10.000M2	GL	1,00	R\$ 6.857,22	R\$ 6.857,22	R\$ 1,00	R\$ 6.857,22	0,00	R\$ -
6.2.2	01.17.031	CDHU	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	UN	2,00	R\$ 3.779,25	R\$ 7.558,50	R\$ 2,00	R\$ 7.558,50	0,00	R\$ -
6.2.3	01.17.111	CDHU	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UN	2,00	R\$ 1.321,29	R\$ 2.642,58	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 2.642,58
			SUB-TOTAL				R\$ 35.666,75		R\$ 14.415,72		R\$ 21.251,03
7.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
			ADMINISTRAÇÃO (PAGAMENTO RELATIVO A EVOLUÇÃO FÍSICA DA OBRA - CONTEMPLA ENGENHEIRO, MESTRE DE OBRAS, VIGIA E ETC. - ATÉ A CONCLUSÃO DA OBRA)	%	3,49%	R\$ 270.500,48	R\$ 9.440,47	1,16%	R\$ 3.137,81	2,33%	R\$ 6.302,66
7.1	S/C	ACORDÃO 2622/13 - TCU					R\$ 9.440,47		R\$ 3.137,81		R\$ 6.302,66
			SUB-TOTAL				R\$ 9.440,47		R\$ 3.137,81		R\$ 6.302,66
			TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI				R\$ 279.940,95		R\$ 45.508,29		R\$ 234.432,66

Fábio M. Pilaó
Eng° Civil
CREA 5060842799/D