



Cardoso & Silva Construções e Serviços LTDA – EPP End. Rua Presidente
Getúlio Vargas 356, Paraíso - CEP 68.928-039 Santana -AP Telefone: 96 –
3116-1615/99156-0843 E-mail: s.o.s_r.s@hotmail.com

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 04/2020 - UNIFAP
Processo Administrativo: 23125.012524/2019-51

PROPOSTA READEQUADA

A FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - UNIFAP
Comissão Permanente de Licitação - CPL/UNIFAP

CARDOSO & SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – EPP, inscrita no CNPJ (MF) n.º 21.842.152/0001-01 e inscrição estadual n.º 03.050321-3, estabelecida na Rua Presidente Getúlio Vargas, nº 356, bairro Paraíso, CEP: 68.928-039, telefone: 96 99156-0843, email: s.o.s_r.s@hotmail.com, apresenta proposta para a formação Registro de Preços para futura contratação de pessoa jurídica para Prestação de Serviços de Manutenção Predial Preventiva e Corretiva, nos Campi da Universidade Federal do Amapá – UNIFAP

LOTE	SERVIÇOS	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
6	Serviços de Manutenção de Refrigeração • Campus Binacional (Oiapoque/AP). Validade da Proposta: 60 dias	1	R\$ 282.451,33	R\$ 282.451,33
VALOR GLOBAL				R\$ 282.451,33
VALOR GLOBAL: R\$ 282.451,34		Duzentos e oitenta e dois mil quatrocentos e cinquenta e um reais e trinta e três centavos		

Santana-AP, 01 de agosto de 2020.


CARDOSO & SILVA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ: 21.842.152/0001-01
Felipe Rafael Silva da Silva
CPF: 910.635.232-49
Sócio Administrador
CARDOSO & SILVA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ n.º 21.842.152/0001-01
FELIPE RAFAEL SILVA DA SILVA
RG nº 162.530 – PTC/AP
CPF nº 910.635.232-49

Rua: Presidente Getúlio Vargas, 356 - Paraíso
Santana -AP – CEP.68928-039
Email: s.o.s_r.s@hotmail.com
96 99156-0843



LOTE 06 - MANUTENÇÃO REFRIGERAÇÃO - BINACIONAL - 05 UNIDADES					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
	AR-CONDICIONADO SPLIT					
1	Serviço de manutenção preventiva em aparelho de ar-condicionado de 21.000 btus/h tipo janela	unid	10,00	45,98	R\$ 59,23	R\$ 592,30
2	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT de 12.000 btus/h	unid	10,00	63,50	R\$ 81,80	R\$ 818,00
3	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT de 18.000 btus/h	unid	20,00	76,19	R\$ 98,15	R\$ 1.963,00
4	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	60,00	76,19	R\$ 98,15	R\$ 5.889,00
5	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	6,00	105,83	R\$ 136,33	R\$ 817,98
6	Serviço de carga de gás R - 22 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 12.000 btus/h	unid	10,00	84,66	R\$ 109,06	R\$ 1.090,60
7	Serviço de carga de gás R - 22 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 18.000 btus/h	unid	10,00	105,83	R\$ 136,33	R\$ 1.363,30
8	Serviço de carga de gás R - 22 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	20,00	105,83	R\$ 136,33	R\$ 2.726,60
9	Serviço de carga de gás R - 22 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	5,00	190,50	R\$ 245,40	R\$ 1.227,00
10	Serviço de carga de gás R410 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 12.000 btus/h	unid	10,00	84,66	R\$ 109,06	R\$ 1.090,60
11	Serviço de carga de gás R410 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 18.000 btus/h	unid	10,00	105,83	R\$ 136,33	R\$ 1.363,30
12	Serviço de carga de gás R410 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	20,00	105,83	R\$ 136,33	R\$ 2.726,60
13	Serviço de carga de gás R410 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	5,00	190,50	R\$ 245,40	R\$ 1.227,00
14	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 12.000 btus/h	unid	5,00	190,50	R\$ 245,40	R\$ 1.227,00
15	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 18.000 btus/h	unid	12,00	198,96	R\$ 256,30	R\$ 3.075,60
16	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	30,00	215,89	R\$ 278,11	R\$ 8.343,30
17	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	6,00	275,16	R\$ 354,46	R\$ 2.126,76



18	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 12.000 btus/h	unid	6,00	266,69	R\$ 343,55	R\$ 2.061,30
19	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 18.000 btus/h	unid	8,00	334,42	R\$ 430,80	R\$ 3.446,40
20	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	12,00	529,15	R\$ 681,65	R\$ 8.179,80
21	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	4,00	944,00	R\$ 1.216,06	R\$ 4.864,24
22	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 12.000 btus/h	unid	25,00	52,92	R\$ 68,17	R\$ 1.704,25
23	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 18.000 btus/h	unid	25,00	61,38	R\$ 79,07	R\$ 1.976,75
24	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	80,00	61,38	R\$ 79,07	R\$ 6.325,60
25	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	12,00	63,50	R\$ 81,80	R\$ 981,60
26	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	20,00	135,46	R\$ 174,50	R\$ 3.490,00
27	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	7,00	135,46	R\$ 174,50	R\$ 1.221,50
28	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 12.000 btus/h	unid	15,00	148,16	R\$ 190,86	R\$ 2.862,90
29	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 18.000 btus/h	unid	15,00	177,80	R\$ 229,04	R\$ 3.435,60
30	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	30,00	177,80	R\$ 229,04	R\$ 6.871,20
31	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	7,00	177,80	R\$ 229,04	R\$ 1.603,28
32	Serviço de fornecimento e substituição da placa receptora da SPLIT de 12.000 btus/h	unid	15,00	135,46	R\$ 174,50	R\$ 2.617,50
33	Serviço de fornecimento e substituição da placa receptora da SPLIT de 18.000 btus/h	unid	10,00	135,46	R\$ 174,50	R\$ 1.745,00
34	Serviço de fornecimento e substituição da placa receptora da SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	20,00	135,46	R\$ 174,50	R\$ 3.490,00
35	Serviço de fornecimento e substituição da placa receptora da SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	6,00	135,46	R\$ 174,50	R\$ 1.047,00



Cardoso & Silva Construções e Serviços LTDA – EPP End. Rua Presidente
 Getúlio Vargas 356, Paraíso - CEP 68.928-039 Santana -AP Telefone: 96 –
 3116-1615/99156-0843 E-mail: s.o.s_r.s@hotmail.com

36	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 12.000 btus/h	unid	6,00	50,80	R\$ 65,44	R\$ 392,64
37	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 18.000 btus/h	unid	8,00	50,80	R\$ 65,44	R\$ 523,52
38	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	20,00	50,80	R\$ 65,44	R\$ 1.308,80
39	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	5,00	50,80	R\$ 65,44	R\$ 327,20
40	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 12.000 btus/h	unid	5,00	148,16	R\$ 190,86	R\$ 954,30
41	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 18.000 btus/h	unid	8,00	148,16	R\$ 190,86	R\$ 1.526,88
42	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	20,00	148,16	R\$ 190,86	R\$ 3.817,20
43	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	4,00	152,39	R\$ 196,31	R\$ 785,24
44	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 12.000 btus/h	unid	15,00	105,83	R\$ 136,33	R\$ 2.044,95
45	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 18.000 btus/h	unid	12,00	105,83	R\$ 136,33	R\$ 1.635,96
46	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	30,00	105,83	R\$ 136,33	R\$ 4.089,90
47	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	6,00	126,99	R\$ 163,59	R\$ 981,54
48	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações frigoríferas de SPLIT (incluso fita PVC)	m	900,00	14,39	R\$ 18,54	R\$ 16.686,00
49	Serviço de fornecimento e instalação de tubulação de cobre de 1/2"	m	30,00	19,47	R\$ 25,08	R\$ 752,40
50	Serviço de fornecimento e instalação de tubulação de cobre de 3/4"	m	40,00	22,86	R\$ 29,45	R\$ 1.178,00
51	Serviço de fornecimento e instalação de tubulação de cobre de 1/4"	m	50,00	16,51	R\$ 21,27	R\$ 1.063,50
52	Serviço de fornecimento e instalação de tubulação de cobre de 5/8"	m	40,00	24,13	R\$ 31,08	R\$ 1.243,20
53	Serviço de fornecimento e instalação de tubulação de cobre de 3/8"	m	60,00	18,63	R\$ 24,00	R\$ 1.440,00

Rua: Presidente Getúlio Vargas, 356 - Paraíso
 Santana -AP – CEP.68928-039
 Email: s.o.s_r.s@hotmail.com
 96 99156-0843



54	Serviço de instalação de SPLIT de 12.000 btus/h incluindo linha frigorígena ate 5 mt	unid	15,00	232,83	R\$ 299,93	R\$ 4.498,95
55	Serviço de instalação de SPLIT de 18.000 btus/h incluindo linha frigorígena ate 5 mt	unid	15,00	275,16	R\$ 354,46	R\$ 5.316,90
56	Serviço de instalação de SPLIT de 22/24.000 btus/h incluindo linha frigorígena ate 5 mt	unid	30,00	275,16	R\$ 354,46	R\$ 10.633,80
57	Serviço de instalação de SPLIT de 48.000 btus/h incluindo linha frigorígena ate 5 mt	unid	6,00	359,82	R\$ 463,52	R\$ 2.781,12
58	Serviço de desinstalação de SPLIT de 12.000 btus/h	unid	15,00	84,66	R\$ 109,06	R\$ 1.635,90
59	Serviço de desinstalação de SPLIT de 18.000 btus/h	unid	15,00	84,66	R\$ 109,06	R\$ 1.635,90
60	Serviço de desinstalação de SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	30,00	105,83	R\$ 136,33	R\$ 4.089,90
61	Serviço de desinstalação de SPLIT de 48.000 btus/h	unid	6,00	148,16	R\$ 190,86	R\$ 1.145,16
62	Serviço de fornecimento e manutenção de controle remoto da Split de 12.000 btus	unid	12,00	38,10	R\$ 49,08	R\$ 588,96
63	Serviço de fornecimento e manutenção de controle remoto da Split de 18.000 btus	unid	10,00	38,10	R\$ 49,08	R\$ 490,80
64	Serviço de fornecimento e manutenção de controle remoto da Split de 22/24.000 btus	unid	30,00	38,10	R\$ 49,08	R\$ 1.472,40
65	Serviço de fornecimento e manutenção de controle remoto da Split de 48.000 btus	unid	5,00	38,10	R\$ 49,08	R\$ 245,40
66	Serviço de fornecimento e instalação de suporte para SPLIT (par)	unid	35,00	33,86	R\$ 43,62	R\$ 1.526,70
67	Serviço de fornecimento e instalação de cabo PP 3x2,5mm ²	m	100,00	8,47	R\$ 10,91	R\$ 1.091,00
68	Serviço de fornecimento e instalação de cabo PP 4x2,5mm ²	m	100,00	10,58	R\$ 13,63	R\$ 1.363,00
69	Serviço de fornecimento e instalação de mangueira de dreno	m	100,00	13,93	R\$ 17,94	R\$ 1.794,00
70	Serviço de desobstrução de dreno	unid	80,00	21,17	R\$ 27,27	R\$ 2.181,60
71	Serviço de limpeza de filtro	unid	30,00	25,40	R\$ 32,72	R\$ 981,60
72	Serviço de substituição de filtro de ar de SPLIT	unid	40,00	50,80	R\$ 65,44	R\$ 2.617,60
73	Serviço de substituição de filtro de 2 saídas de ar condicionado	unid	10,00	42,33	R\$ 54,53	R\$ 545,30
74	Serviço de substituição de haletas	unid	20,00	50,80	R\$ 65,44	R\$ 1.308,80
75	Serviço de fornecimento e substituição de motor das haletas	unid	20,00	63,50	R\$ 81,80	R\$ 1.636,00



Cardoso & Silva Construções e Serviços LTDA – EPP End. Rua Presidente
Getúlio Vargas 356, Paraíso - CEP 68.928-039 Santana -AP Telefone: 96 –
3116-1615/99156-0843 E-mail: s.o.s_r.s@hotmail.com

76	Serviço de Reaperto de conexão elétrica	unid	70,00	29,63	R\$ 38,17	R\$ 2.671,90
77	Serviço de troca de conexão/terminal elétrica	unid	100,00	29,63	R\$ 38,17	R\$ 3.817,00
78	Serviço de troca de cabo de força de ar condicionado	unid	30,00	27,52	R\$ 35,45	R\$ 1.063,50
79	Serviço de troca de chave seletora de aparelho de ar condicionado	unid	10,00	40,22	R\$ 51,81	R\$ 518,10
80	Serviço de troca de botão seletor de aparelho de ar condicionado	unid	10,00	14,82	R\$ 19,09	R\$ 190,90
81	Serviço de fornecimento e substituição de relé para ar condicionado	unid	10,00	21,59	R\$ 27,81	R\$ 278,10
82	Serviço de fornecimento e substituição de capacitor para ar condicionado	unid	10,00	50,80	R\$ 65,44	R\$ 654,40
83	Serviço de fornecimento e substituição de válvula de expansão para ar condicionado	unid	3,00	63,50	R\$ 81,80	R\$ 245,40
84	Serviço de fornecimento e instalação de sistema de expansor capilar para ar condicionado	unid	3,00	50,80	R\$ 65,44	R\$ 196,32
85	Serviço de substituição de máscara frontal de aparelhos de ar condicionado	unid	5,00	91,01	R\$ 117,24	R\$ 586,20
86	Serviço de soldagem de tubulação frigorígena com fornecimento de material em central de ar SPLIT ou aparelho de janela	unid	30,00	63,50	R\$ 81,80	R\$ 2.454,00
87	Serviço de fornecimento e substituição do compressor de aparelho de ar condicionado de 21.000 btus/h	unid	5,00	406,38	R\$ 523,50	R\$ 2.617,50
88	Serviço de fornecimento e substituição do compressor inverter da SPLIT de 12.000 btus/h	unid	5,00	431,78	R\$ 556,22	R\$ 2.781,10
89	Serviço de fornecimento e substituição do compressor inverter da SPLIT de 18.000 btus/h	unid	5,00	613,81	R\$ 790,71	R\$ 3.953,55
90	Serviço de fornecimento e substituição do compressor inverter da SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	10,00	613,81	R\$ 790,71	R\$ 7.907,10
91	Serviço de fornecimento e substituição do compressor inverter da SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	3,00	1.037,13	R\$ 1.336,03	R\$ 4.008,09
92	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da condensadora da SPLIT inverter de 12.000 btus/h	unid	8,00	232,83	R\$ 299,93	R\$ 2.399,44
93	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da condensadora da SPLIT inverter de 18.000 btus/h	unid	6,00	275,16	R\$ 354,46	R\$ 2.126,76
94	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da condensadora da SPLIT inverter de 22/24.000 btus/h	unid	30,00	275,16	R\$ 354,46	R\$ 10.633,80
95	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da condensadora da SPLIT inverter de 42/48.000 btus/h	unid	5,00	359,82	R\$ 463,52	R\$ 2.317,60

Rua: Presidente Getúlio Vargas, 356 - Paraíso
Santana -AP – CEP.68928-039
Email: s.o.s_r.s@hotmail.com
96 99156-0843



96	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da evaporadora da SPLIT inverter de 12.000 btus/h	unid	8,00	224,36	R\$ 289,02	R\$ 2.312,16
97	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da evaporadora da SPLIT inverter de 18.000 btus/h	unid	6,00	224,36	R\$ 289,02	R\$ 1.734,12
98	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da evaporadora da SPLIT inverter de 22/24.000 btus/h	unid	27,00	224,36	R\$ 289,02	R\$ 7.803,54
99	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da evaporadora da SPLIT inverter de 42/48.000 btus/h	unid	5,00	224,36	R\$ 289,02	R\$ 1.445,10
BEBEDOUROS E REFRIGERADORES						R\$ -
100	Serviço de instalação de bebedouro industrial (incluso conexões)	unid	5,00	148,16	R\$ 190,86	R\$ 954,30
101	Serviço de desinstalação de bebedouro industrial	unid	5,00	76,19	R\$ 98,15	R\$ 490,75
102	Serviço de manutenção preventiva com limpeza de bebedouro industrial e substituição de filtro de água	unid	10,00	165,10	R\$ 212,68	R\$ 2.126,80
103	Serviço de fornecimento e substituição de filtro de água em bebedouros industriais	unid	10,00	122,76	R\$ 158,14	R\$ 1.581,40
104	Serviço de Fornecimento e instalação de torneira metálica de 1/2"	unid	10,00	63,50	R\$ 81,80	R\$ 818,00
105	Serviço de Fornecimento e instalação de torneira metálica de jato de 1/2"	unid	10,00	85,09	R\$ 109,61	R\$ 1.096,10
106	Serviço de Fornecimento e instalação de torneira plástica de 1/2"	unid	10,00	59,26	R\$ 76,34	R\$ 763,40
107	Serviço de substituição de bandeja/reservatório metálica de água de bebedouro	unid	5,00	152,39	R\$ 196,31	R\$ 981,55
108	Serviço de recuperação da base metálica de bebedouro	unid	5,00	177,80	R\$ 229,04	R\$ 1.145,20
109	Serviço de recuperação da carcaça metálica de bebedouro	unid	8,00	177,80	R\$ 229,04	R\$ 1.832,32
110	Serviço de troca da base metálica de bebedouro	unid	15,00	177,80	R\$ 229,04	R\$ 3.435,60
111	Serviço de Fornecimento e instalação Flange de 1/2" para bebedouro	unid	10,00	50,80	R\$ 65,44	R\$ 654,40
112	Serviço de Fornecimento e instalação de Luva roscável para bebedouro	unid	10,00	33,86	R\$ 43,62	R\$ 436,20
113	Serviço de Fornecimento e instalação de bóia de nível de reservatório para bebedouro industrial	unid	5,00	42,76	R\$ 55,08	R\$ 275,40
114	Serviço de troca de cabo de força para bebedouros, refrigeradores e freezers	unid	5,00	52,92	R\$ 68,17	R\$ 340,85
115	Serviço de desobstrução de dreno de bebedouros, refrigeradores e freezers	unid	10,00	42,33	R\$ 54,53	R\$ 545,30
116	Serviço de manutenção preventiva em purificadores de água.	unid	10,00	63,50	R\$ 81,80	R\$ 818,00
117	Serviço de manutenção preventiva em refrigeradores	unid	10,00	63,50	R\$ 81,80	R\$ 818,00



Cardoso & Silva Construções e Serviços LTDA – EPP End. Rua Presidente
Getúlio Vargas 356, Paraíso - CEP 68.928-039 Santana -AP Telefone: 96 –
3116-1615/99156-0843 E-mail: s.o.s_r.s@hotmail.com

118	Serviço manutenção preventiva em freezers	unid	10,00	63,50	R\$ 81,80	R\$ 818,00
119	Serviço de manutenção preventiva e limpeza de bebedouro para garrafão de 20L	unid	15,00	63,50	R\$ 81,80	R\$ 1.227,00
120	Serviço de carga de gás refrigerante em bebedouros, freezers e refrigeradores	unid	20,00	135,46	R\$ 174,50	R\$ 3.490,00
121	Serviço de troca de compressor de 1/8 a 1/5 HP em refrigeradores e freezers	unid	10,00	232,83	R\$ 299,93	R\$ 2.999,30
122	Serviço de fornecimento e substituição de termostato em bebedouros, refrigeradores e freezers	unid	10,00	80,43	R\$ 103,61	R\$ 1.036,10
123	Serviço de troca de borracha de vedação de refrigeradores e freezers	unid	10,00	86,78	R\$ 111,79	R\$ 1.117,90
124	Serviço de fornecimento e instalação de lampada interna de refrigeradores e freezers	unid	5,00	24,19	R\$ 31,16	R\$ 155,80
125	Serviço de troca motor ventilador em freezers	unid	8,00	63,50	R\$ 81,80	R\$ 654,40
126	Serviço de fornecimento e substituição de gaxeta em refrigeradores	unid	5,00	93,13	R\$ 119,97	R\$ 599,85
127	Serviço de fornecimento e substituição de gaxeta em freezers	unid	5,00	93,13	R\$ 119,97	R\$ 599,85
TOTAL GERAL LOTE 6						R\$ 282.451,33




CARDOSO & SILVA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ: 21.842.152/0001-01
Felipe Rafael Silva da Silva
CPF: 910.635.232-49
Sócio Administrador

Rua: Presidente Getúlio Vargas, 356 - Paraíso
Santana -AP – CEP.68928-039
Email: s.o.s_r.s@hotmail.com
96 99156-0843



Cardoso & Silva Construções e Serviços LTDA – EPP End. Rua Presidente
Getúlio Vargas 356, Paraíso - CEP 68.928-039 Santana -AP Telefone: 96 –
3116-1615/99156-0843 E-mail: s.o.s_r.s@hotmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

MEMÓRIA DE CALCULO DE BDI	
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA	REVISÃO: 01/08/2020
CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ	DATA: 01/08/2020

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

MEMÓRIA DE CALCULO DE BDI	
BDI APLICADO NOS SERVIÇOS	

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,82%

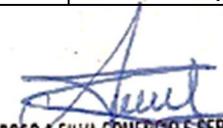

CARDOSO & SILVA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ: 21.842.152/0001-01
Felipe Rafael Silva da Silva
CPF: 910.635.232-49
Sócio Administrador



Cardoso & Silva Construções e Serviços LTDA – EPP End. Rua Presidente
Getúlio Vargas 356, Paraíso - CEP 68.928-039 Santana -AP Telefone: 96 –
3116-1615/99156-0843 E-mail: s.o.s_r.s@hotmail.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA COM DESONERAÇÃO HORISTA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO
		%
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	0,00
A3	SENAI	0,00
A4	INCRA	0,00
A5	SEBRAE	0,00
A6	Salário Educação	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	TOTAL	11,00
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,11
B2	Feriados	4,83
B3	Auxílio - Enfermidade	0,94
B4	13º Salário	10,96
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,97
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	8,8
B10	Salário Maternidade	0,03
B	TOTAL	46,55
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,2
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12
C3	Férias Indenizadas	4,67
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,71
C5	Indenização Adicional	0,44
C	TOTAL	15,14
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43
D	TOTAL	5,55
TOTAL(A+B+C+D) %		78,24

Rua: Presidente Getúlio Vargas, 356 - Paraíso
Santana -AP – CEP.68928-039
Email: s.o.s_r.s@hotmail.com
96 99156-0843


 CARDOSO & SILVA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.
 CNPJ: 21.842.152/0001-01
 Felipe Rafael Silva da Silva
 CPF: 910.635.232-49
 Sócio Administrador