



RAZÃO SOCIAL: D H COUTO CARVALHO EIRELI
CNPJ: 37.009.459/0001-66
TEL: (92) 98224-0110
ENDEREÇO: Rua Santa Claudia nº 190 Bairro: Aleixo CEP: 69090-090
E-mail: danielhudsonc@hotmail.com / soarescma7@gmail.com
BANCO: Caixa Econômica Federal
AGENCIA: 0020

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		
A	DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA	15/jun/22
B	MUNICÍPIO/UF	MANAUS/AM
C	ANO DO ACORDO, CONVENÇÃO OU DISSÍDIO COLETIVO	Registro MTE: AM000546/2021 de 28/12/2020
D	Nº DE MESES DE EXECUÇÃO CONTRATUAL	12
IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO		
TIPO DE SERVIÇO	UNIDADE	QUANT. TOTAL
MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA CONTINUADA	POSTO	9
DADOS PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTES A MÃO-DE-OBRA		
A	TIPO DE SERVIÇO (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA CONTINUADA
B	CLASSIFICAÇÃO BRASILEIRA DE OCUPAÇÕES (CBO) SALÁRIO	CBO 725705
C	NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	1.826,63
D	CATEGORIA PROFISSIONAL (vinculada à execução contratual)	ENCARREGADO DE SERVIÇOS
E	DATA BASE DA CATEGORIA (dia/mês/ano)	001/01/2022

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
1.1	SALÁRIO BASE NOMINATIVO		1.826,63
1.2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		R\$
1.3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		R\$
1.4	ADICIONAL NOTURNO		R\$
1.5	ADICIONAL DE HORA NOTURNA REDUZIDA		R\$
1.6	OUTROS (INTERVALO DE INTRAJORNADA)		R\$
REMUNERAÇÃO BÁSICA TOTAL			1.826,63

MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS.					
SUBMÓDULO 2.1 – 13º SALÁRIO, FÉRIAS, E ADICIONAL DE FÉRIAS					
2.1	13 º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS		%		VALOR (R\$)
2.1.1	13º (DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO)		8,33		152,16
2.1.2	FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS		11,11		202,94
SUBTOTAL			19,44	R\$	355,10
2.1.3	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS PREVISTOS NO SUBMÓDULO 2.2 SOBRE 13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS		7,73		141,20
TOTAL			27,17	R\$	496,30

SUBMÓDULO 2.2 – ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS (GPS), FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES			
2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	VALOR (R\$)
2.2.1	INSS	20,000%	365,33
2.2.2	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	45,67
2.2.3	SEG. ACID. NO TRAB – RAT x FAP AJUSTADO	6,000%	109,60
2.2.4	SESC OU SESI	1,500%	27,40
2.2.5	SENAI – SENAC	1,000%	18,27
2.2.6	SEBRAE	0,600%	10,96
2.2.7	INCRA	0,200%	3,65
2.2.8	FGTS	8,000%	146,13
TOTAL		39,800%	727,00

SUBMÓDULO 2.3 – BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
2.3	BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	VALOR (R\$)
2.3.1	CUSTO MENSAL DE TRANSPORTE	R\$ 51,33
2.3.2	CUSTO MÉDIO MENSAL COM ALIMENTAÇÃO	R\$ 297,00
2.3.3	CESTA BÁSICA	R\$ 100,00
2.3.4	AMPARO FAMILIAR	R\$ 10,00
2.3.5	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL	R\$ 10,00
2.3.6	PLANO ODONTOLÓGICO	R\$ 15,00
VALOR TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 483,33
CUSTO MENSAL COM TRANSPORTE PARA AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	
A	SALÁRIO BASE DO PROFISSIONAL	
B	VALOR UNITÁRIO DA PASSAGEM	R\$ 3,80
C	MÉDIA DE DIAS EFETIVOS DE TRABALHO POR MÊS	22
D	NÚMERO DE PASSAGENS DIÁRIAS	2

E	CUSTO BRUTO TOTAL COM PASSAGENS (E+B+C+D)	R\$ 167,20
F	VALOR PERCENTUAL DO DESCONTO SOBRE SALÁRIO BASE ADOTADO	6%
G	VALOR MONETÁRIO DO DESCONTO SOBRE SALÁRIO BASE ADOTADO (G=A*F)	R\$ 83,20
H	CUSTO MENSAL COM TRANSPORTE (H=E- G)	R\$ 84,00

B. CÁLCULO DO CUSTO MENSAL COM TRANSPORTE PARA CADA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO		
CUSTO MENSAL COM TRANSPORTE PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	
A	SALÁRIO BASE DO PROFISSIONAL	
B	VALOR UNITÁRIO DA PASSAGEM	R\$ 3,80
C	MÉDIA DE DIAS EFETIVOS DE TRABALHO POR MÊS	22
D	NÚMERO DE PASSAGENS DIÁRIAS	2
E	CUSTO BRUTO TOTAL COM PASSAGENS (E=B*C*D)	R\$ 167,20
F	VALOR PERCENTUAL DO DESCONTO SOBRE SALÁRIO BASE ADOTADO	6%
G	VALOR MONETÁRIO DO DESCONTO SOBRE SALÁRIO BASE ADOTADO (G=A*F)	R\$ 90,49
H	CUSTO MENSAL COM TRANSPORTE (H=E- G)	R\$ 76,71

C. CÁLCULO DO CUSTO MENSAL COM TRANSPORTE PARA CADA ENCARREGADO DE SERVIÇO		
CUSTO MENSAL COM TRANSPORTE PARA ENCARREGADO DE SERVIÇO		
ITEM	DESCRIÇÃO	
A	SALÁRIO BASE DO PROFISSIONAL	
B	VALOR UNITÁRIO DA PASSAGEM	R\$ 3,80
C	MÉDIA DE DIAS EFETIVOS DE TRABALHO POR MÊS	22
D	NÚMERO DE PASSAGENS DIÁRIAS	2
E	CUSTO BRUTO TOTAL COM PASSAGENS (E=BxCxD)	R\$ 167,20
F	VALOR PERCENTUAL DO DESCONTO SOBRE SALÁRIO BASE ADOTADO	6%
G	VALOR MONETÁRIO DO DESCONTO SOBRE SALÁRIO BASE ADOTADO (G=AxF)	R\$ 115,87
H	CUSTO MENSAL COM TRANSPORTE (H=E-G)	R\$ 51,33

D. CÁLCULO DO CUSTO MENSAL COM ALIMENTAÇÃO PARA CADA PROFISSIONAL

CUSTO MÉDIO MENSAL COM ALIMENTAÇÃO PARA CADA PROFISSIONAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	
A	VALOR UNITÁRIO DA REFEIÇÃO - CCT	R\$ 15,00
B	MÉDIA DE DIAS EFETIVOS DE TRABALHO POR MÊS	22
C	CUSTO BRUTO TOTAL COM ALIMENTAÇÃO (C=AxB)	R\$
		330
D	PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O CUSTO BRUTO C/ ALIMENTAÇÃO- CCT	10%
E	VALOR MONETÁRIO DO DESCONTO SOBRE O CUSTO BRUTO C/ ALIMENTAÇÃO (E=CxD)	R\$ 33,00
F	CUSTO MÉDIO MENSAL COM ALIMENTAÇÃO (F=C-E)	R\$
		297

TO MENSAL COM UNIFORME PARA CADA AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO E MECÂNICO

CUSTO MÉDIO MENSAL COM UNIFORME PARA AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO E MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE.	VALOR	VALOR
			ANUAL		TOTAL ANUAL
				UNITÁRIO(R\$)	(R\$)
A	CALÇA COMPRIDA COM ZÍPER OU ELÁSTICO, DE GABARDINE, BRIM OU ALGODÃO, NAS CORES CINZA OU PRETA.	UN	4	R\$ 70,97	R\$
					283,88
B	BLUSA GOLA ESPORTE, DE GABARDINE, BRIM OU ALGODÃO, NAS CORES CINZA OU PRETA, COM ZÍPER OU BOTÕES NA FRENTE, DOIS BOLSOS NAS LATERAIS INFERIORES E EMBLEMA DA EMPRESA NO LADO ESQUERDO SUPERIOR.	UN	4	R\$ 69,97	R\$
					279,88
C	MEIA DE ALGODÃO OU POLIÉSTER, COR NEUTRA.	PAR	8	R\$ 7,25	R\$
					58
D	CRACHÁ DE POLIÉSTER / PVC	UN	2	R\$ 1,90	R\$ 3,80
E	BOTA 07 LEGUAS, CONFECIONADA EM PVC.	UN	2	R\$ 51,67	R\$
					103,34
F	CUSTO TOTAL ANUAL COM UNIFORME DO (F =A+B+C+D+E)				R\$
G	CUSTO MÉDIO MENSAL COM UNIFORME DO (G=F/12)	728,9			
		R\$			
		60,74			

F. CÁLCULO DO CUSTO MENSAL COM UNIFORME PARA ENCARREGADO DE SERVIÇOS					
CUSTO MÉDIO MENSAL COM UNIFORME PARA ENCARREGADO DE SERVIÇOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE. ANUAL	VALOR	VALORTOTALANUAL
A	CALÇA COMPRIDA COM ZIPER OU ELÁSTICO, DE GABARDINE, BRIM OU ALGODÃO, NAS CORES CINZA OU PRETA	UN	4	R\$ 45,94	R\$ 183,76
B	CAMISA SOCIAL COM MANGA CURTA, EMBLEMA DA EMPRESA NO LADO ESQUERDO	UN	4	R\$ 41,15	R\$ 164,60
C	MEIA DE ALGODÃO OU POLIÉSTER, COR NEUTRA	PAR	8	R\$ 6,54	R\$ 52,32
D	CRACHÁ DE POLIÉSTER / PVC	UN	2	R\$ 2,36	R\$ 4,72
E	BOTA 07 LEGUA, CONFECCIONADA EM PVC	UN	2	R\$ 50,67	R\$ 101,34
F	CUSTO TOTAL ANUAL COM UNIFORME DO (F =A+B+C+D+E)				R\$ 506,74
G	CUSTO MÉDIO MENSAL COM UNIFORME DO (G=F/12)				R\$ 42,23

PARTE III – MEMORIAL DE CÁLCULO: DETALHAMENTO DO CUSTO MENSAL COM EQUIPAMENTOS, EPI E CONSUMÍVEIS.
 PAMENTOS PARA AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO E MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO

CUSTO MENSAL DE MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE EQUIPAMENTO POR PROFISSIONAL DE AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO E MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTALANUAL (R\$)
1	Máquina lavadora de alta pressão, 127v	UN	6	R\$ 546,99	R\$ 3.281,94
2	Extensão Elétrica, 20m	UN	7	R\$ 181,70	R\$ 1.271,90
3	Mangueira de água, 20m	UN	7	R\$ 72,47	R\$ 507,29
4	Termômetro Infravermelho	UN	7	R\$ 247,18	R\$ 1.730,26
5	Furadeira industrial , 127v	UN	6	R\$ 839,36	R\$ 5.036,16
6	Broca concreto S6	UN	15	R\$ 9,06	R\$ 135,90
7	Broca concreto S8	UN	15	R\$ 11,27	R\$ 169,05
8	Broca concreto S10	UN	15	R\$ 15,56	R\$ 233,40
9	Broca ferro 6mm	UN	15	R\$ 10,27	R\$ 154,05
10	Broca ferro 8mm	UN	15	R\$ 17,70	R\$ 265,50
11	Broca ferro 10mm	UN	15	R\$ 30,81	R\$ 462,15
12	Alicate amperímetro True RMS, CAT III 600V, garra de 40mm, tensão AC e DC 600V, corrente 200A, precisão <1% . Equipamento igual ou superior)	UN	9	R\$ 91,91	R\$ 827,19

13	Cortador riscador de vidro	UN	3	R\$ 26,73	R\$ 80,19
14	Ventosa de 03 garras para manuseio de vidro	UN	3	R\$ 296,54	R\$ 889,62
15	Morsa de bancada nº 06	UN	2	R\$ 295,73	R\$ 591,46
16	Morsa de bancada nº 03	UN	2	R\$ 118,69	R\$ 237,38
17	Kit flangeador para tubos de cobre 1/4" a 3/4"	UN	6	R\$ 233,26	R\$ 1.399,56
18	Maçarico manual (tocha), com mangueira, para soldar tubulações de ar condicionado	UN	6	R\$ 228,87	R\$ 1.373,22
19	Kit PPU, oxibutano, completo	UN	3	R\$ 2.541,52	R\$ 7.624,56
20	Caneta de maçarico nº 04	UN	6	R\$ 73,13	R\$ 438,78
21	Bomba de vácuo de 7cfm 127v, 220v, para vácuo em condicionadores de ar	UN	6	R\$ 2.036,61	R\$ 12.219,66
22	Conjunto de molas para dobrar tubos de cobre, 5 peças, 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" e 3/4"	UN	6	R\$ 390,98	R\$ 2.345,88
23	Ferro de solda tipo caneta (estanho) 25w, 127v	UN	6	R\$ 47,20	R\$ 283,20
24	Sugador de solda	UN	6	R\$ 25,34	R\$ 152,04
25	Kit Manifold	UN	6	R\$ 265,02	R\$ 1.590,12
26	Kit flangeador e alargador	UN	6	R\$ 232,33	R\$ 1.393,98
27	Serra de bancada pollicorte	UN	1	R\$ 1.509,90	R\$ 1.509,90
28	Arco de serra, manual	UN	6	R\$ 25,40	R\$ 152,40
29	Oculos de segurança	UN	19	R\$ 13,20	R\$ 250,80
30	Corda de 1/2" (Rolo com 50m)	UN	6	R\$ 260,68	R\$ 1.564,08
31	Cinta com catraca para amarrar carga 0,8ton. (caminhão/ônibus)	UN	19	R\$ 191,43	R\$ 3.637,17
32	Máquina de solda 250a 127v, 220v	UN	1	R\$ 1.226,82	R\$ 1.226,82
33	Escada extensível 2x15 degraus	UN	6	R\$ 887,05	R\$ 5.322,30
34	Escada tipo cavalete de alumínio com sete degraus	UN	6	R\$ 395,81	R\$ 2.374,86

35	Escada multifuncional de alumínio	UN	6	R\$ 971,89	R\$ 5.831,34
36	Chave philips 1/8" x 6"	UN	10	R\$ 11,13	R\$ 111,30
37	Chave philips 3/16" x 6"	UN	10	R\$ 13,47	R\$ 134,70
38	Chave philips 1/4" x 6"	UN	10	R\$ 16,48	R\$ 164,80
39	Chave philips 1/4" x 5"	UN	10	R\$ 7,45	R\$ 74,50
40	Chave de fenda 1/8" x 6"	UN	10	R\$ 5,50	R\$ 55,00
41	Chave de fenda 3/16" x 6"	UN	10	R\$ 11,92	R\$ 119,20
42	Chave de fenda 1/4" x 6"	UN	10	R\$ 14,64	R\$ 146,40
43	Chave fenda 1/4" x 5"	UN	10	R\$ 11,78	R\$ 117,80
44	Chave fenda 3/8" x 10"	UN	10	R\$ 31,11	R\$ 311,10
45	Kit parafusadeira	UN	10	R\$ 346,21	R\$ 3.462,10
46	Kit de chaves soquete, com caítraca 1/2", 24 peças	UN	10	R\$ 243,64	R\$ 2.436,40
47	Kit de chave combinada 'bocaestria' 6mm a 32mm, 15 peças	UN	10	R\$ 325,49	R\$ 3.254,90
48	Jogo de chave combinada em polegadas: 1/4" a 1 1/4", 16 peças	UN	10	R\$ 755,43	R\$ 7.554,30
49	Jogo 9 peças de chave allen 'mm'	UN	10	R\$ 54,20	R\$ 542,00
50	Jogo de 9 peças de chave allen 'pol'	UN	10	R\$ 86,40	R\$ 864,00
51	Jogo de 9 peças de chave torx 'mm'	UN	10	R\$ 24,99	R\$ 249,90
52	Chave ajustável nº 06	UN	10	R\$ 73,32	R\$ 733,20
53	Chave ajustável nº 12	UN	10	R\$ 130,65	R\$ 1.306,50
54	Chave grifo nº 12	UN	10	R\$ 48,30	R\$ 483,00
55	Alicate universal 8"	UN	10	R\$ 32,24	R\$ 322,40
56	Alicate de corte 6"	UN	10	R\$ 28,29	R\$ 282,90
57	Alicate de bico 6"	UN	10	R\$ 28,06	R\$ 280,60
58	Alicate selador	UN	10	R\$ 43,81	R\$ 438,10
59	Alicate tipo bomba d'água 10"	UN	10	R\$ 107,82	R\$ 1.078,20
60	Alicate para rebite	UN	10	R\$ 35,08	R\$ 350,80
61	Carrinho para transporte de carga 02 rodas	UN	10	R\$ 260,93	R\$ 2.609,30

CUSTO TOTAL DOS EQUIPAMENTOS (R\$)	R\$ 94.047,51
VALOR DA MANUTENÇÃO MENSAL (0,2%)	R\$ 470,24
VALOR DE DEPRECIACÃO (0,833%)	R\$ 783,73

TOTAL MANUTENÇÃO + DEPRECIACÃO MENSAL (R\$)	R\$ 1.253,97
NÚMERO TOTAL DE FUNCIONÁRIOS (AUXILIAR E MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO) DO CONTRATO	19
TOTAL MANUTENÇÃO + DEPRECIACÃO MENSAL (R\$)/FUNCIONÁRIO	R\$ 66,00

B. CUSTO MÉDIO MENSAL COM EPI'S POR PROFISSIONAL DE AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO, MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO.					
CUSTO MENSAL COM EPI'S POR PROFISSIONAL DE PARA AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO E MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE. ANUAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL ANUAL (R\$)
1	Cinto do tipo paraquedista com laborite e sistema trava-quedas	UN	1	R\$ 187,50	R\$ 187,50
2	Óculos de proteção	UN	2	R\$ 16,43	R\$ 32,86
3	Protetor auricular	UM	12	R\$ 2,15	R\$ 25,80
4	Capacete de segurança	UN	1	R\$ 62,50	R\$ 62,50
5	Luvas de segurança com isolamento	UN	1	R\$ 43,50	R\$ 43,50
6	Luva para soldador	UN	1	R\$ 93,00	R\$ 93,00
CUSTO TOTAL ANUAL DE EPI'S					R\$ 445,16
CUSTO TOTAL MENSAL DE EPI'S (CUSTO TOTAL ANUAL/12)/FUNCIONÁRIO					R\$ 37,10

C. CUSTO MENSAL COM CONSUMÍVEIS PARA CADA AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO E MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESTIMATIV A ANUAL	PREÇO	PREÇO TOTAL
1	Desincrustante Ácido concentrado, biodegradável, para limpeza de condicionadores de ar. (Garrafa/Lata de 01 litro)	UN	2.000	R\$ 5,59	R\$ 11.180,00
2	Tubo de cobre de 1/4" (Peça 15m)	Peça	12	R\$ 153,76	R\$ 1.845,12
3	Tubo de cobre de 3/8" (Peça 15m)	Peça	12	R\$ 143,02	R\$ 1.716,24
4	Tubo de cobre de 1/2" (Peça 15m)	Peça	12	R\$ 143,58	R\$ 1.722,96
5	Tubo de cobre de 5/2" (Peça 15m)	Peça	12	R\$ 135,99	R\$ 1.631,88
6	Tubo de cobre de 3/4" (Peça 15m)	Peça	12	R\$ 121,54	R\$ 1.458,48
7	Cabo elétrico 2.5mm2, interligação, (Peça, 100m)	Peça	12	R\$ 2,59	R\$ 31,08
8	Tubo esponjoso 3/4" (Peça 2m)	Peça	96	R\$ 6,39	R\$ 613,44
9	Tubo esponjoso 1" (Peça 2m)	Peça	48	R\$ 8,28	R\$ 397,44
10	Fita de acabamento para condicionador de ar, PVC, branca. (Rolo 50m x 49mm)	Rolo	60	R\$ 21,61	R\$ 1.296,60
11	Fita isolante (Rolo 20m)	Rolo	60	R\$ 6,52	R\$ 391,20
12	Suporte em L para condensadora 9000 a 12000BTU/h	UN	18	R\$ 55,44	R\$ 997,92
13	Suporte em L para condensadora 18000 a 30000BTU/h	UN	36	R\$ 72,58	R\$ 2.612,88
14	Suporte para condensadora 36000BTU/h a 60000BTU/h	UN	12	R\$ 191,72	R\$ 2.300,64
15	Suporte para evaporadora tipo piso/feto 36000BTU/h a 60000BTU/h	UN	12	R\$ 140,88	R\$ 1.690,56
16	Parafuso sextavado 5/16" x 55mm	UN	300	R\$ 0,97	R\$ 291,00
17	Buchas S10	UN	300	R\$ 0,52	R\$ 156,00
18	Spray limpa contatos (Lata 300ml). Pelo preço deve ser a quantidade correta	UN	24	R\$ 19,97	R\$ 479,28
19	Capacitor Eletrolítico 250V AC, 30µF	UN	30	R\$ 38,18	R\$ 1.145,40
20	Capacitor Eletrolítico 250V AC, 35µF	UN	30	R\$ 40,46	R\$ 1.213,80
21	Capacitor Eletrolítico 250V AC, 40µF	UN	15	R\$ 37,94	R\$ 569,10
22	Capacitor Eletrolítico 250V AC, 45microF	UN	15	R\$ 53,76	R\$ 806,40
23	Capacitor Eletrolítico 250V AC, 50µF	UN	10	R\$ 52,83	R\$ 528,30
24	Capacitor Eletrolítico 250V AC, 2µF	UN	10	R\$ 7,21	R\$ 72,10
25	Capacitor Eletrolítico 250V AC, 3µF	UN	20	R\$ 13,43	R\$ 268,60
26	Capacitor Eletrolítico 250V AC, 4µF	UN	10	R\$ 14,85	R\$ 148,50
27	Motor Ventilador condensador Split 12000BTU/h	UN	12	R\$ 434,25	R\$ 5.211,00
28	Motor Ventilador condensador Split 18000BTU/h	UN	24	R\$ 281,07	R\$ 6.745,68
29	Motor ventilador evaporadora, split 12000BTU/h	UN	6	R\$ 373,85	R\$ 2.243,10
30	Motor ventilador evaporadora, split 18000BTU/h	UN	12	R\$ 317,40	R\$ 3.808,80
31	Contator Bifásico, 220V AC, 20A, 60Hz	UN	6	R\$ 209,83	R\$ 1.258,98
32	Contator Trifásico, 220V AC, 40A, 60Hz	UN	6	R\$ 276,54	R\$ 1.659,24
33	Controler tempo universal para Condicionador de Ar split	UN	60	R\$ 26,46	R\$ 1.587,60
34	Conector Sindal 4mm2, 250v, 24A, barra de 12 terminais	UN	24	R\$ 56,02	R\$ 1.344,48
35	Sensor temperatura ambiente para condicionador de ar split	UN	12	R\$ 32,24	R\$ 386,88
36	Sensor de congelamento para condicionador de ar split	UN	12	R\$ 33,71	R\$ 404,52
37	Fluido/gás de limpeza R141B (Botija 13,6kg)	UN	6	R\$ 1.345,47	R\$ 8.072,82
38	Gás 410a (Botija 11,3kg)	UN	18	R\$ 897,41	R\$ 16.153,38
39	Gás R22 (Botija 13,6kg)	UN	24	R\$ 793,90	R\$ 19.053,60
40	Rolamento de 01 carreira de esfera rígido com mancal de borracha excêntrico de 1" Referência: RA-205-16BCSM-205	UN	24	R\$ 528,51	R\$ 12.684,24

41	Correia Tipo V. Referência BX-90	UN	48	R\$ 63,86	R\$ 3.065,28
CUSTO TOTAL ANUAL COM CONSUMÍVEIS					R\$ 119.244,52
CUSTO TOTAL MENSAL COM CONSUMÍVEIS (CUSTO TOTAL ANUAL/12)					R\$ 9.937,04
CUSTO TOTAL MENSAL COM CONSUMÍVEIS (CUSTO TOTAL MENSAL/19)					R\$ 523,00

PARTE IV – MEMORIAL EXPLICATIVO SOBRE OS FUNDAMENTOS DAS PLANILHAS DE CUSTOS E FORMAÇÃO PREÇO DE MÃO DE OBRA PARA CADA PROFISSIONAL

1. MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
O valor do salário do(s) categoria(s) envolvido(s) na prestação dos serviços, ora licitado, deve observar o mínimo definido como base nos pisos salariais constantes na CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO firmada entre os sindicatos: SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSEIO E CONSERVAÇÃO DO ESTADO DO AMAZONAS e SINDICATO DOS EMPREGADOS EM EMPRESAS DE ASSEIO E CONSERVAÇÃO DO ESTADO DO AMAZONAS; sob o Registro MTE AM000546/2021 de 28/12/2020, Processo 13621.120880/2021-15.	
2. MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS:	

a. SUBMÓDULO 2.1 - 13º Salário, Férias, e Adicional de Férias.

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias.	Memorial de Cálculo	Fundamentação
2.1.1	13º (DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO)	$(1/12) \times 100 = 8,333\%$	Art. 7º, VIII, CF/88
2.1.2	FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS	$[(1/12) + [(1/3)/12] \times 100 = 11,111\%$	Art. 7º, XVII, CF/88

b. SUBMÓDULO 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS E Outras Contribuições.

2.2	Encargos Previdenciários (GPS), FGTS E Outras Contribuições.	%	Fundamentação
2.2.1	INSS	20,00%	Art. 2º, § 3º, da Lei 11.457, de 16 de março de 2007.
2.2.2	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	Art. 3º, Inciso I, Decreto 87.043, de 22 de março de 1982.
2.2.3	SEG. ACID. NO TRAB – RAT x FAP AJUSTADO	6,00%	Art. 22, Inciso II da Lei nº 8.212/1991 e Decreto nº 6.957/2009, em seu Anexo V.
2.2.4	SESC OU SESI	1,50%	Art. 30, Lei 8.036, de 11 de maio de 1990.
2.2.5	LESENAI – SENAC	1,00%	Art. 1º, caput, Decreto-Lei 6.246, de 1944 (SENAI) e art. 4º, caput do Decreto-Lei 8.521, de 1946 (SENAC).
2.2.6	SEBRAE	0,60%	Art. 8º, Lei 8.029, de 12 de abril de 1990.
2.2.7	INCRA	0,20%	Art. 1º, I, 2º c/c art. 3º, ambos do Decreto-Lei 1.146, de 31 de maio de 1964.
2.2.8	FGTS	8,00%	Art. 15, Lei nº 8.036/90 e Art. 7º, III, CF

c. SUBMÓDULO 2.3 - Benefícios Mensais E Diários

2.3	Benefícios Mensais E Diários	Memorial de Cálculo	Fundamentação
2.3.1	CUSTO MENSAL DE TRANSPORTE	$(22 \text{ dias} \times 2 \times \text{R\$ } 3,80) - 6\% \text{ do Salário base}$	Clausula 5ª CCT SEEAC - AM000546/2021
2.3.2	CUSTO MÉDIO MENSAL COM ALIMENTAÇÃO	$(22 \times \text{R\$ } 15,00) \times 90\%$	Clausula 7ª CCT SEEAC - AM000546/2021
2.3.3	CESTA BÁSICA	R\$ 100,00	Clausula 8ª CCT SEEAC - AM000546/2021
2.3.4	AMPARO FAMILIAR	R\$ 10,00	Clausula 12ª CCT SEEAC - AM000546/2021
2.3.5	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL	R\$ 10,00	Clausula 18ª CCT SEEAC - AM000546/2021

2.2.6	PLANO ODONTOLÓGICO	R\$ 15,00	Cláusula 10ª CCT SEEAC - AM000546/2021
-------	--------------------	-----------	--

3. MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO (PERCENTUAL CALCULADO SOBRE A REMUNERAÇÃO)			
3.3	Provisão Para Rescisão	Memorial de Cálculo	Fundamentação
3.3.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	$((1/12) \times 5\%) \times 100 = 0,417\%$	Art. 7º, XXI, CF/88, 477, 487 e ss. CLT; Acórdão TCU nº 1904/2007
3.3.2	INCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	$[8\% \times 0,417\%] \times 100 = 0,033\%$	Sumula nº 305 do TST; Acórdão TCU 2.217/2010 Plenário
3.3.3	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	$((1/30) \times 7) \times 12 \times 100 = 1,944\%$	Acórdão TCU nº 3006/2010 Plenário; Acórdão TCU nº 1.186/2017 Plenário
3.3.4	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO SUBMÓDULO 2.2 SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO	$(39,8\% \times 1,944\%) \times 100 = 0,774\%$	
3.3.5	MULTA DO FGTS E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O	$[0,08404 \times 0,98(1 + ((1/12) + (4/36)) \times 100)] = 3,440\%$	Resolução nº 08/2021 do T.IAM
4. MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE:			
a. SUBMÓDULO 4.1 – Ausências Legais			
4.1	Ausências Legais	Memorial de Cálculo	Fundamentação
4.1.1	AUSÊNCIAS LEGAIS	$((1/30)/12) \times 2 \times 100 = 0,56\%$	Art. 473 e 83 da CLT
4.1.2	LICENÇA PATERNIDADE	$((1/30)/12) \times 20 \times 1,5\% \times 100 = 0,08\%$	Art. 7º, XIX, CF/88 e 10, §1º, da ADCT
4.1.3	AUSÊNCIA POR ACIDENTE DE TRABALHO	$((1/30)/12) \times 16 \times 0,97\% \times 100 = 0,04\%$	Art. 19 e 23 da Lei nº 8.213/91; Art. 473 da CLT e Lei nº 6367/76
4.1.4	AFASTAMENTO MATERNDADE	$((1/30)/12) \times 180 \times 0,7757\% \times (Submódulo 2.2 = 39,8\%) \times 100 = 0,15\%$	

15 de junho de 2022

Daniel Hudson Couto Carvalho
Daniel Hudson Couto Carvalho
Representante Legal
CPF: 779.820.372-91

CNPJ: 37.009.459/0001-66
D.H.COUTO CARVALHO - EIRELI
Rua: Santa Claudia Nº190
Aleixo
Cep 69 060-090
Manaus - AM