

							COORDENAÇÃO	GERAL DE LICITA	IÇOE	S – CGL/SEC	GEP					
	MAPA COMPARATIVO	DE PREÇOS	- PROC	CESSO	O Nº 47	78/201	9 - MANUTEN	ÇÃO PREVEI	1TIV	A E CORR	ETIVA DE AR	CONDICIONADO).		12/	02/2021
								EN	IPRI	ESAS						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	TIPO DE MANUTENÇÃO	UND	QTD			CE REFRIGERAÇ - LTDA CNPJ:11.		E	D'ANAI	V ENERGY POWE 24.105.642/000		PREÇO MÉDIO POR ITEM	MENS	O MÉDIO SAL POR TEM	PREÇO MÉDIO ANUAL POR ITEM
					UNIT	LOR TARIO BDI	VALOR MENSAL C/ BDI	VALOR ANUAL BDI	C/	VALOR UNITARIO C/ BDI	VALOR MENSAL C/ BDI	VALOR ANUAL C/ BDI				
					LOTE	E 01 - S	ESMA UNIDA	DES DE SERV	/IÇC	S NÃO EN	MERGENCIAIS	•				
1	ACJ-JANELA	PREVENTIVA		383	R\$	71,37	R\$ 27.334,71	R\$ 328.016	,52 f	R\$ 100,00	R\$ 38.300,00	R\$ 459.600,00	R\$ 85,69	R\$	32.819,27	R\$ 393.831,24
·	7100 OTHILLY	CORRETIVA		000	R\$	96,62	R\$ 37.005,46	R\$ 444.065	, 52 F	R\$ 225,00	R\$ 86.175,00	R\$ 1.034.100,00	R\$ 160,81	R\$	61.590,23	R\$ 739.082,76
2	SPLIT HI-WALL	PREVENTIVA	SERVIÇO	369	R\$	168,75	R\$ 62.268,75	R\$ 747.225	, 00 F	200,00	R\$ 73.800,00	R\$ 885.600,00	R\$ 184,38	R\$	68.036,22	R\$ 816.434,64
_	OF ENTITION WALLE	CORRETIVA	SER	000	R\$	141,70	R\$ 52.287,30	R\$ 627.447	, 60 F	300,00	R\$ 110.700,00	R\$ 1.328.400,00	R\$ 220,85	R\$	81.493,65	R\$ 977.923,80
3	SPLIT-PISO/TETO - CASSET -	PREVENTIVA		84	R\$	267,95	R\$ 22.507,80	R\$ 270.093	, 60 F	300,00	R\$ 25.200,00	R\$ 302.400,00	R\$ 283,98	R\$	23.854,32	R\$ 286.251,84
Ů	TORRE	CORRETIVA		04	R\$	283,40	R\$ 23.805,60	R\$ 285.667	, 20 [R\$ 387,50	R\$ 32.550,00	R\$ 390.600,00	R\$ 335,45	R\$	28.177,80	R\$ 338.133,60
											PREÇO MÉDIO	TOTAL ANUAL - LO	TE 01 >>>	R\$		3.551.657,88
								Custo estim	ado a			nquenta por cento) c ção preventiva e corr		R\$		1.775.828,94

							LOTE	02 - SES	MA	BELEM - EN	/IER	GENCI/	IS									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	TIPO DE MANUTENÇÃO	UND	QTD	UN	ALOR ITARIO / BDI	_	R MENSAL C/ BDI	VAL	OR ANUAL C/ BDI	UN	ALOR IITARIO C/ BDI	VAL	LOR MENSAL C/ BDI	VAL	OR ANUAL C/ BDI		O MÉDIO R ITEM		EÇO MÉDIO NSAL POR ITEM	PRE	ÇO MÉDIO ANUAL POR ITEM
4	ACJ-JANELA	PREVENTIVA		5	R\$	92,75	R\$	463,75	R\$	5.565,00	R\$	100,00	R\$	500,00	R\$	6.000,00	R\$	96,38	R\$	481,90	R\$	5.782,80
4	ACJ-JANELA	CORRETIVA		3	R\$	115,94	R\$	579,70	R\$	6.956,40	R\$	225,00	R\$	1.125,00	R\$	13.500,00	R\$	170,47	R\$	852,35	R\$	10.228,20
5	SPLIT HI-WALL	PREVENTIVA	SERVIÇO	508	R\$	135,26	R\$	68.712,08	R\$	824.544,96	R\$	200,00	R\$	101.600,00	R\$	1.219.200,00	R\$	167,63	R\$	85.156,04	R\$	1.021.872,48
3	OF LIT TIPWALL	CORRETIVA	SER	300	R\$	161,03	R\$	81.803,24	R\$	981.638,88	R\$	300,00	R\$	152.400,00	R\$	1.828.800,00	R\$	230,52	R\$	117.104,16	R\$	1.405.249,92
6	SPLIT-PISO/TETO - CASSET -	PREVENTIVA		41	R\$	270,52	R\$	11.091,32	R\$	133.095,84	R\$	387,50	R\$	15.887,50	R\$	190.650,00	R\$	329,01	R\$	13.489,41	R\$	161.872,92
0	TORRE	CORRETIVA		41	R\$	257,64	R\$	10.563,24	R\$	126.758,88	R\$	310,00	R\$	12.710,00	R\$	152.520,00	R\$	283,82	R\$	11.636,62	R\$	139.639,44
													Р	REÇO MÉDIO	тот	AL ANUAL - LO	TE 02	>>>	R\$			2.744.645,76
									Cus	sto estimado a	nual					por cento) do v entiva e corretiv			R\$			1.372.322,88
								•						PREÇ	O MÉ	DIO TOTAL LO	TE 02	>>>	R\$,		4.116.968,64

R\$

PREÇO MÉDIO TOTAL - LOTE 01 >>>

5.327.486,82

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - PROCESSO № 478/2019 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR CONDICIONADO.	12/02/2021
--	------------

										EMPR	RES	AS										
ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	TIPO DE MANUTENÇÃO	UND	QTD		COMÉR	CIOS E	CE REFRIC E SERVIÇ 048.879/00	os -	LTDA				GY POWEF 05.642/0001		PJ:CNPJ:	MÉC	REÇO DIO POR ITEM	MEN	PREÇO MÉDIO ISAL POR ITEM		EÇO MÉDIO AL POR ITEM
					UNIT	LOR TARIO BDI	MEN	ALOR ISAL C/ BDI	VAI	LOR ANUAL C/ BDI	UN	'ALOR IITARIO C/ BDI		VALOR ENSAL C/ BDI	VAL	OR ANUAL C/ BDI						
								LOTI	E 03	3 - SEMEC												
7	ODLIT III WALI	PREVENTIVA		045	R\$	130,11	R\$ 4	40.984,65	R\$	491.815,80	R\$	200,00	R\$	63.000,00	R\$	756.000,00	R\$	165,06	R\$	51.993,90	R\$	623.926,80
,	SPLIT HI-WALL	CORRETIVA		315	R\$	154,28	R\$ 4	48.598,20	R\$	583.178,40	R\$	300,00	R\$	94.500,00	R\$	1.134.000,00	R\$	227,14	R\$	71.549,10	R\$	858.589,20
0	SPLIT-PISO/TETO - CASSET -	PREVENTIVA		0	R\$	257,64	R\$	772,92	R\$	9.275,04	R\$	300,00	R\$	900,00	R\$	10.800,00	R\$	278,82	R\$	836,46	R\$	10.037,52
8	TORRE	CORRETIVA		3	R\$	270,52	R\$	811,56	R\$	9.738,72	R\$	387,50	R\$	1.162,50	R\$	13.950,00	R\$	329,01	R\$	987,03	R\$	11.844,36
												PF	REÇ	O MÉDIO TO	IATC	ANUAL - LO	TE 03	>>>	R\$		1.	.504.397,88
									Cu	isto estimado	anual					ita por cento) d eventiva e corr			R\$	ı		752.198,94
								•						VALOR	MÉD	IO TOTAL LO	TE 03	>>>	R\$		2.	.256.596,82

						L	OTI	E 04 - DI	STR	ITO DE IC	OAR	ACI										
ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	TIPO DE MANUTENÇÃO	UND	QTD	UN	ALOR ITARIO C/ BDI		VALOR INSAL C/ BDI	VAL	OR ANUAL C/ BDI	UN	ALOR ITARIO E/ BDI		VALOR ENSAL C/ BDI	VAL	OR ANUAL C/ BDI		O MÉDIO R ITEM		ÇO MÉDIO NSAL POR ITEM		REÇO MÉDIO UAL POR ITEM
9	ACJ-JANELA	PREVENTIVA		70	R\$	83,73	R\$	5.861,10	R\$	70.333,20	R\$	100,00	R\$	7.000,00	R\$	84.000,00	R\$	91,87	R\$	6.430,90	R\$	77.170,80
		CORRETIVA			R\$	103,06	R\$	7.214,20	R\$	86.570,40	R\$	225,00	R\$	15.750,00	R\$	189.000,00	R\$	164,03	R\$	11.482,10	R\$	137.785,20
10	SPLIT HI-WALL	PREVENTIVA	SERVIÇO	184	R\$	141,70	R\$	26.072,80	R\$	312.873,60	R\$	200,00	R\$	36.800,00	R\$	441.600,00	R\$	170,85	R\$	31.436,40	R\$	377.236,80
10	SPLII HI-WALL	CORRETIVA	SER	104	R\$	154,58	R\$	28.442,72	R\$	341.312,64	R\$	200,00	R\$	36.800,00	R\$	441.600,00	R\$	177,29	R\$	32.621,36	R\$	391.456,32
11	SPLIT-PISO/TETO - CASSET -	PREVENTIVA		13	R\$	257,64	R\$	3.349,32	R\$	40.191,84	R\$	300,00	R\$	3.900,00	R\$	46.800,00	R\$	278,82	R\$	3.624,66	R\$	43.495,92
11	TORRE	CORRETIVA		13	R\$	283,40	R\$	3.684,20	R\$	44.210,40	R\$	387,50	R\$	5.037,50	R\$	60.450,00	R\$	335,45	R\$	4.360,85	R\$	52.330,20
		-	-	-	=		-					PI	REÇ	O MÉDIO TO	OTAL	ANUAL - LO	TE 04	>>>	R\$;	1	.079.475,24
									Cus	sto estimado	anual					ta por cento) c eventiva e corr			R\$			539.737,62
								'						VALOR	MÉDI	O TOTAL LO	TE 04	>>>	R\$		1.	.619.212.86



	MAPA COMPARATIVO	DE PREÇOS -	PROCE	ESSO N	° 478/2019 -	MANUT	ΓENÇÃ	O PREVENTIV	A E CORRET	IVA DE AR C	ONDICIONADO) .	12/	02/2021
								EMPR	ESAS					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	TIPO DE MANUTENÇÃO	UND	QTD			,	O COMÉRCIOS E 48.879/0001-89		NERGY POWER 24.105.642/0001		PREÇO MÉDIO POR ITEM	PREÇO MÉDIO MENSAL POR ITEM	PREÇO MÉDIO ANUAL POR ITEM
					VALOR UNITARIO C BDI	VALOR N C/ E	MENSAL BDI	VALOR ANUAL C/ BDI	VALOR UNITARIO C/ BDI	VALOR MENSAL C/ BDI	. VALOR ANUAL C/ BDI			
						LOTE (05 - DIS	STRITO DE OU	TEIRO					
12	ACJ-JANELA	PREVENTIVA		63	R\$ 90,87	' R\$ 5	5.724,81	R\$ 68.697,72	R\$ 100,00	R\$ 6.300,00	R\$ 75.600,00	R\$ 95,44	R\$ 6.012,72	2 R\$ 72.152,64
12	ACJ-JANELA	CORRETIVA		03	R\$ 103,86	R\$ 6	6.543,18	R\$ 78.518,16	R\$ 225,00	R\$ 14.175,00	R\$ 170.100,00	R\$ 164,43	R\$ 10.359,09	R\$ 124.309,08
13	SPLIT HI-WALL	PREVENTIVA	SERVIÇO	87	R\$ 142,80	R\$ 12	2.423,60	R\$ 149.083,20	R\$ 200,00	R\$ 17.400,00	R\$ 208.800,00	R\$ 171,40	R\$ 14.911,80	R\$ 178.941,60
15	OF ETT THEWALL	CORRETIVA	SER	01	R\$ 155,78	R\$ 13	3.552,86	R\$ 162.634,32	R\$ 300,00	R\$ 26.100,00	R\$ 313.200,00	R\$ 227,89	R\$ 19.826,43	R\$ 237.917,16
14	SPLIT-PISO/TETO - CASSET -	PREVENTIVA		5	R\$ 311,57	7 R\$ 1	1.557,85	R\$ 18.694,20	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00	R\$ 305,79	R\$ 1.528,95	R\$ 18.347,40
1-4	TORRE	CORRETIVA		Ů	R\$ 324,55	R\$ 1	1.622,75	R\$ 19.473,00	R\$ 387,50	R\$ 1.937,50	R\$ 23.250,00	R\$ 237,35	R\$ 1.186,75	R\$ 14.241,00
									P	REÇO MÉDIO T	OTAL ANUAL - LO	TE 05 >>>	R\$	645.908,88
								Custo estimad			nquenta por cento) o ão preventiva e cor		R\$	322.954,44
							_			VALOR	MÉDIO TOTAL LO	TE 05 >>>	R\$	968.863,32

						L	OTE (06 - DIST	RITC	DE MOS	QUE	IRO										
ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	TIPO DE MANUTENÇÃO	UND	QTD	UNITA	ALOR RIO C/ BDI		R MENSAL C/ BDI	VALO	PR ANUAL C/ BDI	UNIT	/ALOR ARIO C/ BDI	VAL	OR MENSAL C/ BDI	VALC	R ANUAL C/ BDI	PREÇO MÉ POR ITEI	JIO	MENS	O MÉDIO SAL POR TEM		REÇO MÉDIO JAL POR ITEM
15	ACJ-JANELA	PREVENTIVA		51	R\$	128,82	R\$	6.569,82	R\$	78.837,84	R\$	100,00	R\$	5.100,00	R\$	61.200,00	R\$ 114	41	R\$	5.834,91	R\$	70.018,92
13	ACCIONNELA	CORRETIVA		31	R\$	128,82	R\$	6.569,82	R\$	78.837,84	R\$	225,00	R\$	11.475,00	R\$	137.700,00	R\$ 176	91	R\$	9.022,41	R\$	108.268,92
16	SPLIT HI-WALL	PREVENTIVA	SERVIÇO	83	R\$	193,23	R\$	16.038,09	R\$	192.457,08	R\$	200,00	R\$	16.600,00	R\$	199.200,00	R\$ 196	62	R\$	16.319,46	R\$	195.833,52
10	SPLIT HI-WALL	CORRETIVA	SER	00	R\$	193,23	R\$	16.038,09	R\$	192.457,08	R\$	300,00	R\$	24.900,00	R\$	298.800,00	R\$ 246	62	R\$	20.469,46	R\$	245.633,52
17	SPLIT-PISO/TETO - CASSET -	PREVENTIVA		6	R\$	450,87	R\$	2.705,22	R\$	32.462,64	R\$	300,00	R\$	1.800,00	R\$	21.600,00	R\$ 375	44	R\$	2.252,64	R\$	27.031,68
17	TORRE	CORRETIVA		0	R\$	450,87	R\$	2.705,22	R\$	32.462,64	R\$	387,50	R\$	2.325,00	R\$	27.900,00	R\$ 419	19	R\$	2.515,14	R\$	30.181,68
												Р	REÇ	O MÉDIO TO	OTAL .	ANUAL - LO	TE 06 >>>		R\$			676.968,24
										Custo estimad	do anu					a por cento) c ventiva e cori			R\$			338.484,12
								•					,	VALOR MÉ	DIO .	TOTAL LOT	E 06 >>>		R\$		1.	.015.452,36



	MAPA COMPARATI	VO DE PREÇO	S - PRO	CESS	SO Nº 478/2019	- MANUTEN	ÇÃO PREVENT	IVA E CORR	ET	IVA DE AR C	CONDICIONADO.		12/0	02/2021
							EMPF	RESAS						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	TIPO DE MANUTENÇÃO	UND	QTD		E REFRIGERAÇÃ LTDA CNPJ:11.0	O COMÉRCIOS E 048.879/0001-89	D'ANA		NERGY POWER 24.105.642/0001		PREÇO MÉDIO POR ITEM	PREÇO MÉDIO MENSAL POR ITEM	PREÇO MÉDIO ANUAL POR ITEM
					VALOR UNITARIO C/ BDI	VALOR MENSAL C/ BDI	VALOR ANUAL C/ BDI	VALOR UNITARIO BDI	c/ V	/ALOR MENSAL C/ BDI	VALOR ANUAL C/ BDI			
						L	OTE 07 - FUNP	APA						
18	ACJ-JANELA	PREVENTIVA		84	R\$ 90,17	R\$ 7.574,28	R\$ 90.891,36	R\$ 100,	00	R\$ 8.400,00	R\$ 100.800,00	R\$ 63,39	R\$ 5.324,76	R\$ 63.897,12
10	ACJ-JAINELA	CORRETIVA		04	R\$ 103,06	R\$ 8.657,04	R\$ 103.884,48	R\$ 225,	00	R\$ 18.900,00	R\$ 226.800,00	R\$ 109,35	R\$ 9.185,40	R\$ 110.224,80
19	SPLIT HI-WALL	PREVENTIVA	SERVIÇO	185	R\$ 128,82	R\$ 23.831,70	R\$ 285.980,40	R\$ 200,	00 1	R\$ 37.000,00	R\$ 444.000,00	R\$ 109,61	R\$ 20.277,85	R\$ 243.334,20
19	SFLIT HI-WALL	CORRETIVA	SER	100	R\$ 154,58	R\$ 28.597,30	R\$ 343.167,60	R\$ 300,	00	R\$ 55.500,00	R\$ 666.000,00	R\$ 151,53	R\$ 28.033,05	R\$ 336.396,60
20	SPLIT-PISO/TETO - CASSET - TORRE	PREVENTIVA		1	R\$ 322,05	R\$ 322,05	R\$ 3.864,60	R\$ 300,	00 1	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00	R\$ 207,35	R\$ 207,35	R\$ 2.488,20
20	SFLIT-FISO/TETO - CASSET - TORRE	CORRETIVA												
										PREÇO MÉD	IO TOTAL ANUAL -	LOTE 07 >>>	R\$	756.340,92
							Custo estin	nado anual de pe	eças		nquenta por cento) do anutenção preventiva		R\$	378.170,46
							-			VALOR I	MÉDIO TOTAL L	OTE 07 >>>	R\$	1.134.511,38

				LOT	E 08 - P	ARTIC	IPAN	TES I - I	ASB /	/SEMAD/I	PME	FAMAE	/ FU	NDO VER	2-0-8	OL						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	TIPO DE MANUTENÇÃO	UND	QTD	VALO UNITARIO BD	C/	_	R MENSAL :/ BDI	VALC	OR ANUAL C/ BDI		VALOR ARIO C/ BDI	VALO	OR MENSAL C/ BDI	VAL	OR ANUAL C/ BDI	PRE	ÇO MÉDIO POR ITEM		EÇO MÉDIO SAL POR ITEM	PRE	ÇO MÉDIO ANUAL POR ITEM
21	ACJ-JANELA	PREVENTIVA		162	R\$	77,29	R\$	12.520,98	R\$	150.251,76	R\$	100,00	R\$	16.200,00	R\$	194.400,00	R\$	88,65	R\$	14.361,30	R\$	172.335,60
21	ACC-SANCEA	CORRETIVA		102	R\$	103,06	R\$	16.695,72	R\$	200.348,64	R\$	225,00	R\$	36.450,00	R\$	437.400,00	R\$	164,03	R\$	26.572,86	R\$	318.874,32
22	SPLIT HI-WALL	PREVENTIVA	OÓIA	106	R\$	128,82	R\$	13.654,92	R\$	163.859,04	R\$	200,00	R\$	21.200,00	R\$	254.400,00	R\$	164,41	R\$	17.427,46	R\$	209.129,52
22	SPLIT HI-WALL	CORRETIVA	SER	100	R\$	154,58	R\$	16.385,48	R\$	196.625,76	R\$	300,00	R\$	31.800,00	R\$	381.600,00	R\$	227,29	R\$	24.092,74	R\$	289.112,88
23	SPLIT-PISO/TETO - CASSET - TORRE	PREVENTIVA		26	R\$	283,40	R\$	7.368,40	R\$	88.420,80	R\$	300,00	R\$	7.800,00	R\$	93.600,00	R\$	291,70	R\$	7.584,20	R\$	91.010,40
23	3FLIT-F130/TETO - CA33ET - TORKE	CORRETIVA		20	R\$	283,40	R\$	7.368,40	R\$	88.420,80	R\$	387,50	R\$	10.075,00	R\$	120.900,00	R\$	335,45	R\$	8.721,70	R\$	104.660,40
													PF	REÇO MÉD	ЮТ	OTAL ANUAL -	LOTI	E 08 >>>	R\$			1.185.123,12
										Custo estim	ado a	nual de peça	as em	,	•	ta por cento) do nção preventiva		•	R\$			592.561,56
								•						VALOR I	MÉD	IO TOTAL L	OTE	08 >>>	R\$			1.777.684,68

			LC	OTE 09	9 - PARTICIP	ANTE	S II - SEF	IN / G	SABINETE /	SEL	JRB / CIN	BES	SA / CODE	М/	SEGEP						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	TIPO DE MANUTENÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITARIO C BDI	, VAL	OR MENSAL C/ BDI	VALO	OR ANUAL C/ BDI	UNIT	VALOR ARIO C/ BDI	VAL	OR MENSAL C/ BDI	VAL	OR ANUAL C/ BDI	PREÇ	O MÉDIO POR ITEM		ÇO MÉDIO AL POR ITEM	PRE	ÇO MÉDIO ANUAL POR ITEM
24	ACJ-JANELA	PREVENTIVA		45	R\$ 77,29	R\$	3.478,05	R\$	41.736,60	R\$	100,00	R\$	4.500,00	R\$	54.000,00	R\$	88,65	R\$	3.989,25	R\$	47.871,00
24	ACJ-JANELA	CORRETIVA		45	R\$ 103,06	R\$	4.637,70	R\$	55.652,40	R\$	225,00	R\$	10.125,00	R\$	121.500,00	R\$	164,03	R\$	7.381,35	R\$	88.576,20
25	SPLIT HI-WALL	PREVENTIVA	οόι/	248	R\$ 128,82	R\$	31.947,36	R\$	383.368,32	R\$	200,00	R\$	49.600,00	R\$	595.200,00	R\$	164,41	R\$	40.773,68	R\$	489.284,16
25	SPLIT HI-WALL	CORRETIVA	SERVIÇO	240	R\$ 154,58	R\$	38.335,84	R\$	460.030,08	R\$	300,00	R\$	74.400,00	R\$	892.800,00	R\$	227,29	R\$	56.367,92	R\$	676.415,04
26	SPLIT-PISO/TETO - CASSET - TORRE	PREVENTIVA	0,	46	R\$ 283,40	R\$	13.036,40	R\$	156.436,80	R\$	300,00	R\$	13.800,00	R\$	165.600,00	R\$	291,70	R\$	13.418,20	R\$	161.018,40
26	SPLIT-PISO/TETO - CASSET - TORRE	CORRETIVA		40	R\$ 220,00	R\$	10.120,00	R\$	121.440,00	R\$	387,50	R\$	17.825,00	R\$	213.900,00	R\$	303,75	R\$	13.972,50	R\$	167.670,00
												PF	REÇO MÉD	ю то	TAL ANUAL -	LOTE	09 >>>	R\$			1.630.834,80
									Custo estim	ado a	nual de peça	as em			a por cento) do v nção preventiva o			R\$			815.417,40
							•						VALOR I	ИÉD	O TOTAL L	OTE	09 >>>	R\$			2.446.252,20

	MAPA COMPARA	TIVO DE PREÇOS	- PROC	ESSO I	Nº 478/2019	- MA	NUTENÇÃO) PREVENTIVA	E CO	RRETIVA	DE A	R CONDIC	CION	ADO.			12/0	2/202	21
								EMP	RES	AS									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	TIPO DE MANUTENÇÃO	UND	QTD	СОМ	ÉRCIO	VICE REFRI OS E SERVIÇ 11.048.879/0	OS - LTDA	ı			SY POWER 5.642/0001		J:CNPJ:	PREÇO MÉDIO PO ITEM	R M	PREÇO MÉDIO IENSAL POR ITEM		EÇO MÉDIO IUAL POR ITEM
					VALOR UNITARIO C/ BDI	M	VALOR MENSAL C/ BDI	VALOR ANUAL C/ BDI		/ALOR NITARIO	VALO	R MENSAL	VAI	LOR ANUAL			II EIWI		
	L	OTE 10 - PART	ICIPAN	ITES I	II - SEMM	A/F	UNBEL / F	GM / SECON	/ AN	IAE / OC	SM /	BELEMT	UR	/ AGM / C	OMUS				
27	ACJ-JANELA	PREVENTIVA		9	R\$ 90,	17 R	\$ 811,53	R\$ 9.738,36	R\$	100,00	R\$	900,00	R\$	10.800,00	R\$ 95,0)9 R	R\$ 855,81	R\$	10.269,72
21	ACJ-JANELA	CORRETIVA		9	R\$ 103,	06 R	\$ 927,54	R\$ 11.130,48	R\$	225,00	R\$	2.025,00	R\$	24.300,00	R\$ 164,0)3 F	R\$ 1.476,27	R\$	17.715,24
00	SPLIT HI-WALL	PREVENTIVA	OŹI/	450	R\$ 128,	32 R	\$ 20.353,56	R\$ 244.242,72	R\$	200,00	R\$	31.600,00	R\$	379.200,00	R\$ 164,4	11 R	R\$ 25.976,78	R\$	311.721,36
28	SPLIT HI-WALL	CORRETIVA	SERVIÇO	158	R\$ 154,	58 R	\$ 24.423,64	R\$ 293.083,68	R\$	300,00	R\$	47.400,00	R\$	568.800,00	R\$ 227,2	29 F	R\$ 35.911,82	R\$	430.941,84
00	SPLIT-PISO/TETO - CASSET -	PREVENTIVA		45	R\$ 283,	40 R	\$ 12.753,00	R\$ 153.036,00	R\$	300,00	R\$	13.500,00	R\$	162.000,00	R\$ 291,7	′0 F	R\$ 13.126,50	R\$	157.518,00
29	TORRE	CORRETIVA		45	R\$ 283,	40 R	\$ 12.753,00	R\$ 153.036,00	R\$	387,50	R\$	17.437,50	R\$	209.250,00	R\$ 335,4	15 R	R\$ 15.095,25	R\$	181.143,00
		•		•						PREÇ	O MÉ	DIO TOTA	L AN	IUAL - LOTI	E 10 >>>	1	R\$	1.10	9.309,16
								Custo estimado	anual					por cento) de entiva e corre		Ŀ	R\$	55	54.654,58
										VA	LOR	MÉDIO	тот	AL LOTE	10 >>>	F	R\$	1.66	63.963,74

		LOT	E 11 - F	PARTI	CIPA	NTES	V - (GMB / SE	SAN	N / SEMOE	3 / P	ROMAB	EM	/ SEJEL	/ SE	HAB						
					UNI	ALOR ITARIO / BDI		VALOR NSAL C/ BDI	VAL	OR ANUAL C/ BDI	UN	ALOR ITARIO C/ BDI		OR MENSAL C/ BDI	VAI	OR ANUAL C/ BDI	PREÇO POR I		MEN	ÇO MÉDIO ISAL POR ITEM		EÇO MÉDIO AL POR ITEM
30	ACJ-JANELA	PREVENTIVA		23	R\$	90,17	R\$	2.073,91	R\$	24.886,92	R\$	100,00	R\$	2.300,00	R\$	27.600,00	R\$	95,09	R\$	2.187,07	R\$	26.244,84
30	AOU-VANLEA	CORRETIVA		23	R\$	103,06	R\$	2.370,38	R\$	28.444,56	R\$	225,00	R\$	5.175,00	R\$	62.100,00	R\$	164,03	R\$	3.772,69	R\$	45.272,28
31	SPLIT HI-WALL	PREVENTIVA	SERVIÇO	134	R\$	128,82	R\$	17.261,88	R\$	207.142,56	R\$	200,00	R\$	26.800,00	R\$	321.600,00	R\$	164,41	R\$	22.030,94	R\$	264.371,28
31	SFLIT HI-WALL	CORRETIVA	SER	134	R\$	154,58	R\$	20.713,72	R\$	248.564,64	R\$	300,00	R\$	40.200,00	R\$	482.400,00	R\$	227,29	R\$	30.456,86	R\$	365.482,32
32	SPLIT-PISO/TETO - CASSET -	PREVENTIVA		13	R\$	283,40	R\$	3.684,20	R\$	44.210,40	R\$	300,00	R\$	3.900,00	R\$	46.800,00	R\$	291,70	R\$	3.792,10	R\$	45.505,20
32	TORRE	CORRETIVA		13	R\$	283,40	R\$	3.684,20	R\$	44.210,40	R\$	387,50	R\$	5.037,50	R\$	60.450,00	R\$	335,45	R\$	4.360,85	R\$	52.330,20
		•										PREÇ	O MÉ	DIO TOTA	L AN	IUAL - LOTI	E 11 >>>		R\$		79	99.206,12
	ormo que após manifestação téc foram mantidos no mapa compa								Cus	sto estimado a	anual					por cento) de entiva e corre			R\$	1	39	99.603,06

e-mail anexado aos autos.

MARILENE SILVA ASSESSOR/ CGL/Segep/PMB

	PREÇO MÉDIO TOTAL ANUAL DOS LOTES >>>	R\$	15.683.868,00
Custo estimado	anual de peças em até 50% (cinquenta por cento) do valor do serviço (manutenção preventiva e corretiva) >>>	R\$	7.841.934,00
	VALOR MÉDIO GLOBAL DOS LOTES >>>	R\$	23.525.802,00

R\$

1.198.809,18

VALOR MÉDIO TOTAL LOTE 11 >>>

FOLHA DE INSTRUÇÃO

PROCESSO N°478/2019 SEGEP

FOLHA N°

A Diretoria de Licitações,

Certificamos o recebimento dos autos via GDOC no dia 08/02/2021 para continuidade e avaliação das propostas quanto a suas vigências.

Dessa forma, procedemos com a solicitação de atualização das propostas já existente, informamos que devido a especificidade dos serviços não fora possível localizar Atas de registro de preços que atendessem ao solicitado.

Assim sendo, elaboramos um novo mapa comparativo de preços conforme estabelece a Instrução Normativa nº 73/2020 - SLTI/MPOG, com as propostas atualizadas, os preços foram analisados para a composição do preço médio.

Logo, estando a pesquisa de mercado devidamente atualizada, encaminhamos os autos para conhecimento e prosseguimento do certame.

Belém/PA, 12 de Fevereiro de 2021.

Atenciosamente,

Marilene Silva Assessor Superior CGL/SEGEP/PMB

Paula Nascimento
Gerente de Cotação
CGL/SEGEP/PMB

ANEXOS DA PESQUISA DE MERCADO



SPLIT SERVICE REFRIGERAÇÃO COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 11.048.879/0001-68

Endereço: Conjunto Euclides Figueiredo, rua i, nº 16 - Marambaia.

ORÇAMENTO

A empresa SPLIT SERVICE REFRIGERAÇÃO apresenta a proposta para a prestação de serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva com substituição de partes ou peças, Ar condicionados do tipo Janela, Mini Centrais Split – Hi-Wall (Parede) e Mini Centrais Split Piso - Teto, Mini centrais Split Cassete e Mini centrais Split Torre instalados nas dependências prediais dos órgãos e entidades da Prefeitura Municipal de Belém. Assim, haverá o fornecimento de mão de obra, insumos, materiais, equipamentos, e demais itens necessários para manutenção e o perfeito funcionamento dos equipamentos, que serão de responsabilidade da CONTRATADA, conforme planilha abaixo, objetivando atender as necessidades desta Administração Municipal.

А	NEXO C -		ORÇAMENTO ESTIMAT	IVO DO LO	TE			LOTE -	1
PARTIC	CIPANTES:		SESMA-BLM-NES - SESMA UNIDADES DE SERVIÇOS NÃO EI	MERGENCIA	AIS			DATA -	20/05/2020
			TIPOS DE EQUIPAMENTOS	LIMIDADE	TOTAL DE EQUIP. LOTE			BDI -	28,82%
Е	EQUIPAMENTO 01		1 - ACJ-JANELA	Un.	383		ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
E	QUIPAMENTO	02	2 - SPLIT HI-WALL	Un.	369			89,43%	49,21%
E	QUIPAMENTO	03	3 - SPLIT-PISO/TETO - CASSET - TORRE	Un.	84		REFERÊNCIA -	SINAPI -	FEVEREIRO 2020
ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE Máxima Mensal	PREÇOS UNITÁRIO	PREÇO UNIT C/BDI	TOTAL ESTIMATIVA MEMSAL	ESTIMATIVA ANUAL
1			MANUTENÇÃO PREVENTIVA					R\$	R\$
1,1	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ACJ	Un.	128	R\$ 55,40	R\$ 71,37	R\$ 9.134,88	R\$ 109.618,61
1,2	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT HI-WALL	Un.	123	R\$ 131,00	R\$ 168,75	R\$ 20.756,77	R\$ 249.081,20
1,3	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT PISO-TETO/ CASSETE/ TORRE	Un.	28	R\$ 208,00	R\$ 267,95	R\$ 7.502,48	R\$ 90.029,72
2			MANUTENÇÃO CORRETIVA					R\$	R\$
2.1	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ACJ	Un.	32	R\$ 75,00	R\$ 96,62	R\$ 3.091,68	R\$ 37.100,16
2.2	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT HI-WALL	Un.	31	R\$ 110,00	R\$ 141,70	R\$ 4.392,76	R\$ 52.713,14



SPLIT SERVICE REFRIGERAÇÃO COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 11.048.879/0001-68

Endereço: Conjunto Euclides Figueiredo, rua i, nº 16 - Marambaia.

2.3	PM	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT PISO- TETO/ CCASSET/ TORRE	Un.	7	R\$ 220,00	R\$ 283,40	R\$ 1.983,83	R\$ 23.805,94
		COSTO ESTIMATIVO TOTAL DE SERVI	ços				R\$ 46.862,40	R\$ 562.348,77
3	ESTIMATIVA DA PM	VALOR LIMITE ESTIMADO DO CUSTO DE PEÇAS (Estabelecido conforme subitem 2.4.1.3 deste Termo de Referência - representando 50% do Valor do Serviço no período)					R\$ 23.431,20	R\$ 281.174,38
	COSTO ESTIMATIVO DO LOTE							R\$ 843.523,15

ANEXO) C -	ORÇAME	NTO ESTIMATIVO DO LOTE					LOTE -	2
PARTIC	CIPANTES:		SESMA BELEM - EMERGENCIAIS					DATA -	20/05/2020
TIPOS I	TIPOS DE EQUIPAMENTOS			UNIDADE	TOTAL DE EQUIP. LOTE			BDI -	28,82%
EQUIP	EQUIPAMENTO 01 1 - ACJ-JANELA		1 - ACJ-JANELA	Un.	5		ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
EQUIP	AMENTO 02		2 - SPLIT HI-WALL	Un.	508			89,43%	49,21%
EQUIP	AMENTO 03		3 - SPLIT-PISO/TETO - CASSET - TORRE	Un.	41		REFERÊNCIA -	SINAPI -	FEVEREIRO 2020
ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE Máxima Mensal	PREÇOS UNITÁRIO	PREÇO UNIT C/BDI	TOTAL ESTIMATIVA MEMSAL	ESTIMATIVA ANUAL
1			MANUTENÇÃO PREVENTIVA					R\$	R\$
1.1	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ACJ	Un.	5	R\$ 72,00	R\$ 92,75	R\$ 463,75	R\$ 5.565,02
1.2	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT HI-WALL	Un.	508	R\$ 105,00	R\$ 135,26	R\$ 68.712,59	R\$ 824.551,06
1.3	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT PISO-TETO/ CASSETE/ TORRE	Un.	41	R\$ 210,00	R\$ 270,52	R\$ 11.091,40	R\$ 133.096,82
2			MANUTENÇÃO CORRETIVA					R\$	R\$
2.1	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ACJ	Un.	1	R\$ 90,00	R\$ 115,94	R\$ 115,94	R\$ 1.391,26
2.2	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT HI- WALL	Un.	102	R\$ 125,00	R\$ 161,03	R\$ 16.424,55	R\$ 197.094,60



SPLIT SERVICE REFRIGERAÇÃO COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 11.048.879/0001-68

Endereço: Conjunto Euclides Figueiredo, rua i, nº 16 - Marambaia.

2.3	PM	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT PISO- TETO/CCASSET/TORRE	Un.	8	R\$ 200,00	R\$ 257,64	R\$ 2.061,12	R\$ 24.733,44
		COSTO ESTIMATIVO TOTAL DE SERVI	ÇOS				R\$ 98.869,35	R\$ 1.186.432,20
3	ESTIMATIVA DA PM	VALOR LIMITE ESTIMADO DO CUSTO DE PEÇAS (Estabelecido conforme subitem 2.4.1.3 deste Termo de Referência - representando 50% do Valor do Serviço no período)					R\$ 49.434,68	R\$ 593.216,10
		R\$ 148.304,03	R\$ 1.779.648,30					

ANEXO	C -	ORÇAME	NTO ESTIMATIVO DO LOTE					LOTE -	3
PARTIC	CIPANTES:		SEMEC					DATA -	20/05/2020
TIPOS I	TIPOS DE EQUIPAMENTOS			UNIDADE	TOTAL DE EQUIP. LOTE			BDI -	28,82%
EQUIP	QUIPAMENTO 01 1 - ACJ-JANELA			Un.	0		ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
EQUIP	AMENTO 02		2 - SPLIT HI-WALL	Un.	315			89,43%	49,21%
EQUIP	EQUIPAMENTO 03		3 - SPLIT-PISO/TETO - CASSET - TORRE	Un.	3		REFERÊNCIA -	SINAPI -	FEVEREIRO 2020
ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE Máxima Mensal	PREÇOS UNITÁRIO	PREÇO UNIT C/BDI	TOTAL ESTIMATIVA MEMSAL	ESTIMATIVA ANUAL
1			MANUTENÇÃO PREVENTIVA					R\$	R\$
1.1	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ACJ	Un.	0				
1.2	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT HI-WALL	Un.	315	R\$ 101,00	R\$ 130,11	R\$ 40.984,08	R\$ 491.809,00
1.3	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT PISO-TETO/ CASSETE/ TORRE	Un.	3	R\$ 200,00	R\$ 257,64	R\$ 772,92	R\$ 9.275,04
2			MANUTENÇÃO CORRETIVA					R\$	R\$
2.1	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ACJ	Un.	0				
2.2	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT HI- WALL	Un.	63	R\$ 120,00	R\$ 154,58	R\$ 9.738,79	R\$ 116.865,50



SPLIT SERVICE REFRIGERAÇÃO COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 11.048.879/0001-68

Endereço: Conjunto Euclides Figueiredo, rua i, nº 16 - Marambaia.

2.3	PM	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT PISO-TETO/ CCASSET/ TORRE	Un.	1	R\$ 210,00	R\$ 270,52	R\$ 270,52	R\$ 3.246,26
		COSTO ESTIMATIVO TOTAL DE SERVI	ÇOS				R\$ 51.766,32	R\$ 621.195,80
3	ESTIMATIVA DA PM	VALOR LIMITE ESTIMADO DO CUSTO DE PEÇAS (Estabelecido conforme subitem 2.4.1.3 deste Termo de Referência - representando 50% do Valor do Serviço no período)					R\$ 25.883,16	R\$ 310.597,90
		R\$ 77.649,48	R\$ 931.793,71					

ANEXC) C -	ORÇAME	NTO ESTIMATIVO DO LOTE					LOTE -	4
PARTIC	CIPANTES:		DISTRITO DE ICOARACI					DATA -	20/05/2020
TIPOS	IPOS DE EQUIPAMENTOS			UNIDADE	TOTAL DE EQUIP. LOTE			BDI -	28,82%
EQUIP	QUIPAMENTO 01 1 - ACJ-JANELA			Un.	70		ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
EQUIP	AMENTO 02		2 - SPLIT HI-WALL	Un.	184			89,43%	49,21%
EQUIP	AMENTO 03		3 - SPLIT-PISO/TETO - CASSET - TORRE	Un.	13		REFERÊNCIA -	SINAPI -	FEVEREIRO 2020
ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE Máxima Mensal	PREÇOS UNITÁRIO	PREÇO UNIT C/BDI	TOTAL ESTIMATIVA MEMSAL	ESTIMATIVA ANUAL
1			MANUTENÇÃO PREVENTIVA					R\$	R\$
1.1	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ACJ	Un.	70	R\$ 65,00	R\$ 83,73	R\$ 5.861,31	R\$ 70.335,72
1.2	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT HI-WALL	Un.	184	R\$ 110,00	R\$ 141,70	R\$ 26.073,17	R\$ 312.878,02
1.3	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT PISO-TETO/ CASSETE/ TORRE	Un.	13	R\$ 200,00	R\$ 257,64	R\$ 3.349,32	R\$ 40.191,84
2			MANUTENÇÃO CORRETIVA					R\$	R\$
2.1	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ACJ	Un.	14	R\$ 80,00	R\$ 103,06	R\$ 1.442,78	R\$ 17.313,41
2.2	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT HI-WALL	Un.	37	R\$ 120,00	R\$ 154,58	R\$ 5.719,61	R\$ 68.635,30



SPLIT SERVICE REFRIGERAÇÃO COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 11.048.879/0001-68

Endereço: Conjunto Euclides Figueiredo, rua i, nº 16 - Marambaia.

2.3	PM	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT PISO- TETO/ CCASSET/ TORRE	Un.	3	R\$ 220,00	R\$ 283,40	R\$ 850,21	R\$ 10.202,54
	COSTO ESTIMATIVO TOTAL DE SERVIÇOS							R\$ 519.556,82
		VALOR LIMITE ESTIMADO DO CUSTO DE PEÇAS						
2	ESTIMATIVA	(Estabelecido conforme subitem 2.4.1.3 deste Termo de					R\$ 21.648.20	R\$ 259.778,41
	DA PM	Referência - representando 50% do Valor do Serviço no					117 21.040,20	Ny 233.770,41
		período)						
COSTO ESTIMATIVO DO LOTE							R\$ 64.944,60	R\$ 779.335,24

ANEXO) C -	ORÇAME	NTO ESTIMATIVO DO LOTE					LOTE -	5
PARTIC	CIPANTES:		DISTRITO DE OUTEIRO					DATA -	20/05/2020
TIPOS	DE EQUIPAME	NTOS		UNIDADE	TOTAL DE EQUIP. LOTE			BDI -	28,82%
EQUIP	QUIPAMENTO 01 1 - ACJ-JANELA			Un.	63		ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
EQUIP/	EQUIPAMENTO 02 2 - SPLIT HI-WALL			Un.	87			89,43%	49,21%
EQUIP/	AMENTO 03		3 - SPLIT-PISO/TETO - CASSET - TORRE	Un.	5		REFERÊNCIA -	SINAPI -	FEVEREIRO 2020
ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE Máxima Mensal	PREÇOS UNITÁRIO	PREÇO UNIT C/BDI	TOTAL ESTIMATIVA MEMSAL	ESTIMATIVA ANUAL
1			MANUTENÇÃO PREVENTIVA					R\$	R\$
1.1	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ACJ	Un.	63	R\$ 70,00	R\$ 90,87	R\$ 5.725,06	R\$ 68.700,74
1.2	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT HI- WALL	Un.	508	R\$ 110,00	R\$ 142,80	R\$ 72.543,42	R\$ 870.520,99
1.3	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT PISO-TETO/ CASSETE/ TORRE	Un.	41	R\$ 240,00	R\$ 311,57	R\$ 12.774,29	R\$ 153.291,46
2			MANUTENÇÃO CORRETIVA					R\$	R\$
2.1	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ACJ	Un.	13	R\$ 80,00	R\$ 103,86	R\$ 1.350,13	R\$ 16.201,54
2.2	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT HI- WALL	Un.	17	R\$ 120,00	R\$ 155,78	R\$ 2.648,33	R\$ 31.779,94



SPLIT SERVICE REFRIGERAÇÃO COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 11.048.879/0001-68

Endereço: Conjunto Euclides Figueiredo, rua i, nº 16 - Marambaia.

2.3	PM	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT PISO-TETO/ CCASSET/ TORRE	Un.	8	R\$ 250,00	R\$ 324,55	R\$ 2.596,40	R\$ 31.156,80
		COSTO ESTIMATIVO TOTAL DE SERVI	ÇOS				R\$ 97.637,62	R\$ 1.171.651,46
3	ESTIMATIVA DA PM	VALOR LIMITE ESTIMADO DO CUSTO DE PEÇAS (Estabelecido conforme subitem 2.4.1.3 deste Termo de Referência - representando 50% do Valor do Serviço no período)					R\$ 48.818,81	R\$ 585.825,73
		R\$ 146.456,43	R\$ 1.757.477,20					

ANEXO	C -	ORÇAME	NTO ESTIMATIVO DO LOTE					LOTE -	6
PARTIC	CIPANTES:		DISTRITO DE MOSQUEIRO					DATA -	20/05/2020
TIPOS I	TIPOS DE EQUIPAMENTOS			UNIDADE	TOTAL DE EQUIP. LOTE			BDI -	28,82%
EQUIP	EQUIPAMENTO 01 1 - ACJ-JANELA			Un.	51		ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
EQUIPA	AMENTO 02		2 - SPLIT HI-WALL	Un.	83			89,43%	49,21%
EQUIPA	EQUIPAMENTO 03		3 - SPLIT-PISO/TETO - CASSET - TORRE	Un.	6		REFERÊNCIA -	SINAPI -	FEVEREIRO 2020
ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE Máxima Mensal	PREÇOS UNITÁRIO	PREÇO UNIT C/BDI	TOTAL ESTIMATIVA MEMSAL	ESTIMATIVA ANUAL
1			MANUTENÇÃO PREVENTIVA					R\$	R\$
1.1	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ACJ	Un.	51	R\$ 100,00	R\$ 128,82	R\$ 6.569,82	R\$ 78.837,84
1.2	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT HI- WALL	Un.	83	R\$ 150,00	R\$ 193,23	R\$ 16.038,09	R\$ 192.457,08
1.3	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT PISO-TETO/ CASSETE/ TORRE	Un.	6	R\$ 350,00	R\$ 450,87	R\$ 2.705,22	R\$ 32.462,64
2			MANUTENÇÃO CORRETIVA					R\$	R\$
2.1	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ACJ	Un.	10	R\$ 100,00	R\$ 128,82	R\$ 1.288,20	R\$ 15.458,40
2.2	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT HI-WALL	Un.	17	R\$ 150,00	R\$ 193,23	R\$ 3.284,91	R\$ 39.418,92



SPLIT SERVICE REFRIGERAÇÃO COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 11.048.879/0001-68

Endereço: Conjunto Euclides Figueiredo, rua i, nº 16 - Marambaia.

2.3	PM	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT PISO- TETO/ CCASSET/ TORRE	Un.	1	R\$ 350,00	R\$ 450,87	R\$ 450,87	R\$ 5.410,44
	COSTO ESTIMATIVO TOTAL DE SERVIÇOS R						R\$ 30.337,11	R\$ 364.045,32
		VALOR LIMITE ESTIMADO DO CUSTO DE						
٠	ESTIMATIVA	PEÇAS(Estabelecido conforme subitem 2.4.1.3 deste					R\$ 15.168.56	R\$ 182.022,66
•	DA PM	Termo de Referência - representando 50% do Valor do					NŞ 13.108,30	N\$ 102.022,00
		Serviço no período)						
			R\$ 45.505,67	R\$ 546.067,98				

ANEXO	C -	ORÇAME	NTO ESTIMATIVO DO LOTE					LOTE -	7
PARTIC	CIPANTES:		FUNPAPA					DATA -	20/05/2020
TIPOS I	TIPOS DE EQUIPAMENTOS			UNIDADE	TOTAL DE EQUIP. LOTE			BDI -	28,82%
EQUIP	AMENTO 01		1 - ACJ-JANELA	Un.	84		ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
EQUIP	AMENTO 02		2 - SPLIT HI-WALL	Un.	185			89,43%	49,21%
EQUIP/	AMENTO 03		3 - SPLIT-PISO/TETO - CASSET - TORRE	Un.	1		REFERÊNCIA -	SINAPI -	FEVEREIRO 2020
ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE Máxima Mensal	PREÇOS UNITÁRIO	PREÇO UNIT C/BDI	TOTAL ESTIMATIVA MEMSAL	ESTIMATIVA ANUAL
1			MANUTENÇÃO PREVENTIVA					R\$	R\$
1.1	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ACJ	Un.	84	R\$ 70,00	R\$ 90,17	R\$ 7.574,62	R\$ 90.895,39
1.2	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT HI-WALL	Un.	185	R\$ 100,00	R\$ 128,82	R\$ 23.831,70	R\$ 285.980,40
1.3	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT PISO-TETO/ CASSETE/ TORRE	Un.	1	R\$ 250,00	R\$ 322,05	R\$ 322,05	R\$ 3.864,60
2	2 MANUTENÇÃO CORRETIVA						R\$	R\$	
2.1	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ACJ	Un.	17	R\$ 80,00	R\$ 103,06	R\$ 1.751,95	R\$ 21.023,42
2.2	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT HI-WALL	Un.	37	R\$ 120,00	R\$ 154,58	R\$ 5.719,61	R\$ 68.635,30



SPLIT SERVICE REFRIGERAÇÃO COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 11.048.879/0001-68

Endereço: Conjunto Euclides Figueiredo, rua i, nº 16 - Marambaia.

2.3	PM	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT PISO- TETO/ CCASSET/ TORRE	Un.	0				
		COSTO ESTIMATIVO TOTAL DE SERVI	ços				R\$ 39.199,93	R\$ 470.399,11
3	ESTIMATIVA DA PM	VALOR LIMITE ESTIMADO DO CUSTO DE PEÇAS (Estabelecido conforme subitem 2.4.1.3 deste Termo de Referência - representando 50% do Valor do Serviço no período)					R\$ 19.599,96	R\$ 235.199,56
	COSTO ESTIMATIVO DO LOTE							R\$ 705.598,67

ANEXO	C -	ORÇAME	NTO ESTIMATIVO DO LOTE					LOTE -	8
PARTIC	CIPANTES:		PARTICIPANTES I - IASB / SEMAD / IPMB FAMAE / FUNDO	VER-O-SOL				DATA -	20/05/2020
TIPOS I	DE EQUIPAME	NTOS		UNIDADE	TOTAL DE EQUIP. LOTE			BDI -	28,82%
EQUIP/	EQUIPAMENTO 01 1 - ACJ-JANELA		Un.	126		ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA	
EQUIPA	AMENTO 02		2 - SPLIT HI-WALL	Un.	106			89,43%	49,21%
EQUIPA	AMENTO 03		3 - SPLIT-PISO/TETO - CASSET - TORRE	Un.	26		REFERÊNCIA -	SINAPI -	FEVEREIRO 2020
ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE Máxima Mensal	PREÇOS UNITÁRIO	PREÇO UNIT C/BDI	TOTAL ESTIMATIVA MEMSAL	ESTIMATIVA ANUAL
1			MANUTENÇÃO PREVENTIVA					R\$	R\$
1.1	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ACJ	Un.	126	R\$ 60,00	R\$ 77,29	R\$ 9.738,79	R\$ 116.865,50
1.2	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT HI-WALL	Un.	106	R\$ 100,00	R\$ 128,82	R\$ 13.654,92	R\$ 163.859,04
1.3	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT PISO-TETO/ CASSETE/ TORRE	Un.	26	R\$ 220,00	R\$ 283,40	R\$ 7.368,50	R\$ 88.422,05
2	2		MANUTENÇÃO CORRETIVA					R\$	R\$
2.1	PM MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ACJ		Un.	25	R\$ 80,00	R\$ 103,06	R\$ 2.576,40	R\$ 30.916,80	
2.2	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT HI- WALL	Un.	21	R\$ 120,00	R\$ 154,58	R\$ 3.246,26	R\$ 38.955,17



SPLIT SERVICE REFRIGERAÇÃO COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 11.048.879/0001-68

Endereço: Conjunto Euclides Figueiredo, rua i, nº 16 - Marambaia.

2.3	PM	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT PISO-TETO/ CCASSET/ TORRE	Un.	5	R\$ 220,00	R\$ 283,40	R\$ 1.417,02	R\$ 17.004,24
	COSTO ESTIMATIVO TOTAL DE SERVIÇOS R						R\$ 38.001,90	R\$ 456.022,80
		VALOR LIMITE ESTIMADO DO CUSTO DE PEÇAS						
2	ESTIMATIVA	(Estabelecido conforme subitem 2.4.1.3 deste Termo de					R\$ 19.000.95	R\$ 228.011,40
'	DA PM	Referência - representando 50% do Valor do Serviço no					NŞ 19.000,93	NŞ 228.011,40
		período)						
		R\$ 57.002,85	R\$ 684.034,20					

ANEXO	C -	ORÇAME	NTO ESTIMATIVO DO LOTE					LOTE -	9
PARTIC	IPANTES:		PARTICIPANTES II - SEFIN / GABINETE / SEURB / CINBESA /	CODEM /	SEGEP			DATA -	20/05/2020
TIPOS I	DE EQUIPAME	NTOS		UNIDADE	TOTAL DE EQUIP. LOTE			BDI -	28,82%
EQUIP	EQUIPAMENTO 01 1 - ACJ-JANELA			Un.	45		ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
EQUIPA	AMENTO 02		2 - SPLIT HI-WALL	Un.	248			89,43%	49,21%
EQUIPA	AMENTO 03		3 - SPLIT-PISO/TETO - CASSET - TORRE	Un.	46		REFERÊNCIA -	SINAPI -	FEVEREIRO 2020
ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE Máxima Mensal	PREÇOS UNITÁRIO	PREÇO UNIT C/BDI	TOTAL ESTIMATIVA MEMSAL	ESTIMATIVA ANUAL
1			MANUTENÇÃO PREVENTIVA					R\$	R\$
1.1	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ACJ	Un.	45	R\$ 60,00	R\$ 77,29	R\$ 3.478,14	R\$ 41.737,68
1.2	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT HI- WALL	Un.	248	R\$ 100,00	R\$ 128,82	R\$ 31.947,36	R\$ 383.368,32
1.3	1.3 PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT PISO-TETO/ CASSETE/TORRE	Un.	46	R\$ 220,00	R\$ 283,40	R\$ 13.036,58	R\$ 156.439,01
2			MANUTENÇÃO CORRETIVA					R\$	R\$
2.1	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ACJ		9	R\$ 80,00	R\$ 103,06	R\$ 927,50	R\$ 11.130,05
2.2	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT HI-WALL	Un.	50	R\$ 120,00	R\$ 154,58	R\$ 7.729,20	R\$ 92.750,40



SPLIT SERVICE REFRIGERAÇÃO COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 11.048.879/0001-68

Endereço: Conjunto Euclides Figueiredo, rua i, nº 16 - Marambaia.

2.3	PM	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT PISO- TETO/ CCASSET/ TORRE	Un.	9	R\$ 220,00	R\$ 283,40	R\$ 2.550,64	R\$ 30.607,63
		COSTO ESTIMATIVO TOTAL DE SERVI	ços				R\$ 59.669,42	R\$ 716.033,09
3	ESTIMATIVA DA PM	VALOR LIMITE ESTIMADO DO CUSTO DE PEÇAS (Estabelecido conforme subitem 2.4.1.3 deste Termo de Referência - representando 50% do Valor do Serviço no período)					R\$ 29.834,71	R\$ 358.016,54
		R\$ 89.504,14	R\$ 1.074.049,63					

ANEXO) C -	ORÇAME	NTO ESTIMATIVO DO LOTE					LOTE -	10
PARTIC	CIPANTES:		PARTICIPANTES III - SEMMA / FUNBEL / PGM / SEC AGM / COMUS	ON / AMA	E / OGM / BELEN	MTUR /		DATA -	20/05/2020
TIPOS I	DE EQUIPAME	NTOS		UNIDADE	TOTAL DE EQUIP. LOTE			BDI -	28,82%
EQUIP	QUIPAMENTO 01 1 - ACJ-JANELA			Un.	9		ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
EQUIP	AMENTO 02		2 - SPLIT HI-WALL	Un.	158			89,43%	49,21%
EQUIP	AMENTO 03		3 - SPLIT-PISO/TETO - CASSET - TORRE	Un.	45		REFERÊNCIA -	SINAPI -	FEVEREIRO 2020
ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE Máxima Mensal	PREÇOS UNITÁRIO	PREÇO UNIT C/BDI	TOTAL ESTIMATIVA MEMSAL	ESTIMATIVA ANUAL
1			MANUTENÇÃO PREVENTIVA					R\$	R\$
1.1	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ACJ	Un.	9	R\$ 70,00	R\$ 90,17	R\$ 811,57	R\$ 7.304,09
1.2	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT HI- WALL	Un.	158	R\$ 100,00	R\$ 128,82	R\$ 20.353,56	R\$ 3.215.862,48
1.3	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT PISO-TETO/ CASSETE/ TORRE	Un.	45	R\$ 220,00	R\$ 283,40	R\$ 12.753,18	R\$ 573.893,10
2	2 MANUTENÇÃO CORRETIVA		MANUTENÇÃO CORRETIVA					R\$	R\$
2.1	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ACJ	Un.	2	R\$ 80,00	R\$ 103,06	R\$ 206,11	R\$ 412,22
2.2	2.2 PM MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT HI-WALL		Un.	32	R\$ 120,00	R\$ 154,58	R\$ 4.946,69	R\$ 158.294,02	



SPLIT SERVICE REFRIGERAÇÃO COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 11.048.879/0001-68

Endereço: Conjunto Euclides Figueiredo, rua i, nº 16 - Marambaia.

2.3	PM	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT PISO-TETO/ CCASSET/ TORRE	Un.	9	R\$ 220,00	R\$ 283,40	R\$ 2.550,64	R\$ 22.955,72
		COSTO ESTIMATIVO TOTAL DE SERVI	ÇOS				R\$ 41.621,74	R\$ 3.978.721,64
3	ESTIMATIVA DA PM	VALOR LIMITE ESTIMADO DO CUSTO DE PEÇAS (Estabelecido conforme subitem 2.4.1.3 deste Termo de Referência - representando 50% do Valor do Serviço no período)					R\$ 20.810,87	R\$ 1.989.360,82
		R\$ 62.432,61	R\$ 5.968.082,46					

ANEXO	C -	ORÇAME	NTO ESTIMATIVO DO LOTE					LOTE -	11
PARTIC	IPANTES:		PARTICIPANTES IV - GMB / SESAN / SEMOB / PROMABEM	/ SEJEL / S	ЕНАВ			DATA -	20/05/2020
TIPOS I	DE EQUIPAME	NTOS		UNIDADE	TOTAL DE EQUIP. LOTE			BDI -	28,82%
EQUIP	EQUIPAMENTO 01 1 - ACJ-JANELA			Un.	23		ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
EQUIPA	AMENTO 02		2 - SPLIT HI-WALL	Un.	134			89,43%	49,21%
EQUIP	AMENTO 03		3 - SPLIT-PISO/TETO - CASSET - TORRE	Un.	13		REFERÊNCIA -	SINAPI -	FEVEREIRO 2020
ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE Máxima Mensal	PREÇOS UNITÁRIO	PREÇO UNIT C/BDI	TOTAL ESTIMATIVA MEMSAL	ESTIMATIVA ANUAL
1			MANUTENÇÃO PREVENTIVA					R\$	R\$
1.1	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ACJ	Un.	23	R\$ 70,00	R\$ 90,17	R\$ 2.074,00	R\$ 24.888,02
1.2	PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT HI- WALL	Un.	134	R\$ 100,00	R\$ 128,82	R\$ 17.261,88	R\$ 207.142,56
1.3	1.3 PM		MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SPLIT PISO-TETO/ CASSETE/ TORRE	Un.	13	R\$ 220,00	R\$ 283,40	R\$ 3.684,25	R\$ 44.211,02
2	2 N		MANUTENÇÃO CORRETIVA					R\$	R\$
2.1	PM	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ACJ		Un.	5	R\$ 80,00	R\$ 103,06	R\$ 515,28	R\$ 6.183,36
2.2	PM		MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT HI-WALL	Un.	27	R\$ 120,00	R\$ 154,58	R\$ 4.173,77	R\$ 50.085,22



SPLIT SERVICE REFRIGERAÇÃO COMERCIOS E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 11.048.879/0001-68

Endereço: Conjunto Euclides Figueiredo, rua i, nº 16 - Marambaia.

2.3	PM	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SPLIT PISO-TETO/ CCASSET/ TORRE	Un.	3	R\$ 220,00	R\$ 283,40	R\$ 850,21	R\$ 10.202,54
	COSTO ESTIMATIVO TOTAL DE SERVIÇOS R						R\$ 28.559,39	R\$ 342.712,73
3	ESTIMATIVA DA PM	VALOR LIMITE ESTIMADO DO CUSTO DE PEÇAS (Estabelecido conforme subitem 2.4.1.3 deste Termo de Referência - representando 50% do Valor do Serviço no período)					R\$ 14.279,70	R\$ 171.356,36
			R\$ 42.839,09	R\$ 514.069,09				

Belém, 08 de julho de 2020.

Prazo de validade da proposta de preços: 120 (Cento e Vinte) dias, contados da data de sua apresentação.

Prazo de Início da Prestação de Serviços: O início da prestação dos serviços descritos deverá ocorrer em até 15 (quinze) dias para manutenção preventiva e de Imediato para manutenção corretiva, após a assinatura do contrato.

Marchyton da Silva Sauza

Marcleyton da Silva Souza



Soluções Especializadas.



Proposta comercial preventiva nº 348/2021

A presente proposta consiste em prestação de serviço continuos de manutenção preventiva e corretiva em ar condicionados do tipo janela, mini centrais split-hi-wall (parede) e mini centrais split piso-teto, mini centrais split cassete e mini centrais split torre. Instalados nas dependências predias dos orgãos e entidades da Prefeitura Municipal de Belém.

Sesma-blm-nes (unidades de serviços não emergencias)

Manutenção preventiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	383	R\$80,00	R\$100,00	R\$38.300,00	R\$459.600,00
Manutenção de split HI- Wall	369	R\$160,00	R\$200,00	R\$73.800,00	R\$885.600,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	84	R\$240,00	R\$300,00	R\$25.200,00	R\$302.400,00
Manutenção corretiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	32	R\$180,00	R\$225,00	R\$7.200,00	R\$86.400,00
Manutenção de split HI- Wall	31	R\$240,00	R\$300,00	R\$9.300,00	R\$111.600,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	7	R\$310,00	R\$387,50	R\$2.712,50	R\$32.550,00
piso-teto/cassete/torre			47		

Sesma Belém - (emergências)

	003111	a Deleill	ferrier derie	ius	
Manutenção preventiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	5	R\$80,00	R\$100,00	R\$500,00	R\$6.000,00
Manutenção de split HI- Wall	508	R\$160,00	R\$200,00	R\$101.600,00	R\$1.219.200,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	41	R\$240,00	R\$300,00	R\$12.300,00	R\$147.600,00
Manutenção corretiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	1	R\$180,00	R\$225,00	R\$225,00	R\$2.700,00
Manutenção de split HI- Wall	102	R\$240,00	R\$300,00	R\$30.600,00	R\$367.200,00

CNPJ: 24.105.642/0001-13 CONTATOS: (91) 3085-5781 / 99331-

8482

EMAIL: dayvidbruno@danaiv.com.br



Manutenção de split	8	R\$310,00	R\$387,50	R\$3.100,00	R\$37.200,00
piso-teto/cassete/torre					

Semec

Manutenção preventiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	-	-	-	-	-
Manutenção de split HI- Wall	315	R\$160,00	R\$200,00	R\$63.000,00	R\$756.000,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	3	R\$240,00	R\$300,00	R\$900,00	R\$10.800,00
Manutenção corretiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	-	-	-	-	-
Manutenção de split HI- Wall	63	R\$240,00	R\$300,00	R\$18.900,00	R\$226.800,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	1	R\$310,00	R\$387,50	R\$387,50	R\$4.650,00

Distrito de Icoaraci

Manutenção preventiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	70	R\$80,00	R\$100,00	R\$7.000,00	R\$84.000,00
Manutenção de split HI- Wall	184	R\$160,00	R\$200,00	R\$36.800,00	R\$441.600,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	13	R\$240,00	R\$300,00	R\$3.900,00	R\$46.800,00
Manutenção corretiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	14	R\$180,00	R\$225,00	R\$3.150,00	R\$37.800,00
Manutenção de split HI- Wall	37	R\$160,00	R\$200,00	R\$7.400,00	R\$88.800,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	3	R\$310,00	R\$387,50	R\$1.162,50	R\$13.950,00

Distrito de Outeiro

Manutenção preventiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	63	R\$80,00	R\$100,00	R\$5.040,00	R\$60.480,00
Manutenção de split HI- Wall	87	R\$160,00	R\$200,00	R\$17.400,00	R\$208.800,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	5	R\$240,00	R\$300,00	R\$1.500,00	R\$18.000,00
Manutenção corretiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	13	R\$180,00	R\$225,00	R\$2.925,00	R\$35.100,00
Manutenção de split HI- Wall	17	R\$240,00	R\$300,00	R\$5.100,00	R\$61.200,00

CNPJ: 24.105.642/0001-13

CONTATOS: (91) 3085-5781 / 99331-

8482

EMAIL: dayvidbruno@danaiv.com.br



Manutenção de split	5	R\$310,00	R\$387,50	R\$1.937,50	R\$23.250,00
piso-teto/cassete/torre					

Distrito de Mosqueiro

Manutenção preventiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	51	R\$80,00	R\$100,00	R\$5.100,00	R\$61.200,00
Manutenção de split HI- Wall	83	R\$160,00	R\$200,00	R\$16.600,00	R\$199.200,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	6	R\$240,00	R\$300,00	R\$1.800,00	R\$21.600,00
Manutenção corretiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	10	R\$180,00	R\$225,00	R\$2.250,00	R\$27.000,00
Manutenção de split HI- Wall	17	R\$240,00	R\$300,00	R\$5.100,00	R\$61.200,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	1	R\$310,00	R\$387,50	R\$387,50	R\$4.650,00

Funpapa

Manutenção preventiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	84	R\$80,00	R\$100,00	R\$8.400,00	R\$100.800,00
Manutenção de split HI- Wall	185	R\$160,00	R\$200,00	R\$37.000,00	R\$444.000,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	1	R\$240,00	R\$300,00	R\$300,00	R\$3.600,00
Manutenção corretiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	17	R\$180,00	R\$225,00	R\$3.825,00	R\$45.900,00
Manutenção de split HI- Wall	37	R\$240,00	R\$300,00	R\$11.100,00	R\$133.200,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	-	-	•		

lasb/semad/ipmb famae/fundo ver-o-sol

Manutenção preventiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	126	R\$80,00	R\$100,00	R\$12.600,00	R\$151.200,00
Manutenção de split HI- Wall	106	R\$160,00	R\$200,00	R\$21.200,00	R\$254.400,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	26	R\$240,00	R\$300,00	R\$7.800,00	R\$93.600,00
Manutenção corretiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	25	R\$180,00	R\$225,00	R\$3.825,00	R\$45.900,00

CNPJ: 24.105.642/0001-13

CONTATOS: (91) 3085-5781 / 99331-

8482

EMAIL: dayvidbruno@danaiv.com.br



Manutenção de split HI- Wall	21	R\$240,00	R\$300,00	R\$11.100,00	R\$133.200,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	5	R\$310,00	R\$387,50	R\$1.937,50	R\$23.250,00

Sefim/gabinete/seurb/cinbesa/codem/segep

Manutenção preventiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	45	R\$80,00	R\$100,00	R\$4.500,00	R\$54.000,00
Manutenção de split HI- Wall	248	R\$160,00	R\$200,00	R\$49.600,00	R\$595.200,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	46	R\$240,00	R\$300,00	R\$13.800,00	R\$165.600,00
Manutenção corretiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	9	R\$180,00	R\$225,00	R\$2.025,00	R\$24.300,00
Manutenção de split HI- Wall	50	R\$240,00	R\$300,00	R\$15.000,00	R\$180.000,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	9	R\$310,00	R\$387,50	R\$3.487,50	R\$41.850,00

Semma/funbel/pgm/secon/amae/ogm/belemturagm/comus

Manutenção preventiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	9	R\$80,00	R\$100,00	R\$900,00	R\$10.800,00
Manutenção de split HI- Wall	158	R\$160,00	R\$200,00	R\$31.600,00	R\$379.200,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	45	R\$240,00	R\$300,00	R\$13.500,00	R\$162.000,00
Manutenção corretiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	2	R\$180,00	R\$225,00	R\$450,00	R\$5.400,00
Manutenção de split HI- Wall	32	R\$240,00	R\$300,00	R\$9.600,00	R\$115.200,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	9	R\$310,00	R\$387,50	R\$3.487,50	R\$41.850,00

Gmg/sesan/semob/promabem/sejel/sehab

Manutenção preventiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	23	R\$80,00	R\$100,00	R\$2.300,00	R\$27.600,00
Manutenção de split HI- Wall	134	R\$160,00	R\$200,00	R\$26.800,00	R\$321.600,00
Manutenção de split	13	R\$240,00	R\$300,00	R\$3.900,00	R\$46.800,00

CNPJ: 24.105.642/0001-13

CONTATOS: (91) 3085-5781 / 99331-

8482

EMAIL: dayvidbruno@danaiv.com.br



piso-teto/cassete/torre					
Manutenção corretiva	Und.	Preço unitário.	Preço unitário c/BDI.	Preço total mensal.	Preço total anual.
Manutenção de ACJ	5	R\$180,00	R\$225,00	R\$1.125,00	R\$13.500,00
Manutenção de split HI- Wall	27	R\$240,00	R\$300,00	R\$8.100,00	R\$97.200,00
Manutenção de split piso-teto/cassete/torre	3	R\$310,00	R\$387,50	R\$1.162,50	R\$13.950,00

Dayvid Bruno Gerente Comercial Dayvidbruno@danaiv.com.br (91) 99331-8482

CNPJ: 24.105.642/0001-13

CONTATOS: (91) 3085-5781 / 99331-

8482

EMAIL: dayvidbruno@danaiv.com.br

