

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	AGROMINA	NBI IRRIGAÇÃO	RR AGRO	K F DO BRASIL	AGROSANTA	SELARIA MINEIRA	DICASA E CONSTRUÇÃO	BANCO DE PREÇO I	BANCO DE PREÇO II	BANCO DE PREÇO III	CONTRATO ADM Nº 23-0313-001-PMA / PE - 047/2022	MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PADRÃO	MÉTODO PARA AVALIAR O PREÇO	VALOR DE REFERÊNCIA UNITÁRIO	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL
1	ADESIVO COLA PVC ULTRA FORTE DURO 473ML	UNIDADE	30		18,60	137,75	145,00		159,00	136,00	64,05		69,02		104,20	136,00	53,20	MEDIANA	136,00	4.080,00
2	BOMBA DE ÁGUA CENTRÍFUGA 5CV 110/220V	UNIDADE	3		10.486,12	11.537,75	12.145,00			10.900,00					11.267,22	11.218,88	727,70	MEDIANA	11.218,88	33.656,64
3	BOMBA SUBMERSA 2CV MONOFÁSICA	UNIDADE	5		2.361,27	2.187,50	2.302,63		1.600,00	2.900,00	1.978,00	1.671,10	1.978,00		2.122,31	2.082,75	416,91	MEDIANA	2.082,75	10.413,75
4	CANO MARROM DE 100 MM COM 6 MTS	VARA	300		394,20	299,25	315,00		702,00	76,00	277,43	247,00			330,13	299,25	190,55	MEDIANA	299,25	89.775,00
5	CANO MARROM DE 50 MM COM 6 MTS	VARA	300		88,38	169,10	178,00		105,00	97,00	110,53	94,00	95,00		117,13	101,00	35,56	MEDIANA	101,00	30.300,00
6	CANO MARROM DE 25 MM COM 6 MTS	VARA	300		19,44	30,40	32,00		25,00	24,00	34,29	29,18	34,65		28,62	29,79	5,37	MEDIANA	29,79	8.937,00
7	CAP PVC SOLDÁVEL 100MM	UNIDADE	30		21,10	15,68	16,50			45,00	16,50	13,50			21,38	16,50	11,83	MEDIANA	16,50	495,00
8	CAP PVC SOLDÁVEL 75 MM	UNIDADE	30		10,10	12,78	13,45			36,00	11,80	12,61	8,41		15,02	12,61	9,41	MEDIANA	12,61	378,30
9	CAP PVC SOLDÁVEL 25 MM	UNIDADE	30		2,40	3,28	3,45		2,20	2,50	3,29	2,60	3,32		2,88	2,94	0,50	MEDIANA	2,88	86,40
10	CHAVE AUTOMÁTICA 127/220V PARA AÇIONAMENTO DE MOTOROMBA	UNIDADE	30		48,21	428,03	450,56		75,00	479,00					296,16	428,03	215,09	MEDIANA	428,03	12.840,90
11	CHULA X CONECTOR 0.20MM	UNIDADE	200		1,35	1,77	1,86			4,05	1,50			1,86	2,07	1,82	0,99	MEDIANA	2,07	414,00
12	BISNAGA COLA DE CANO 75G	UNIDADE	20		8,84	11,88	12,50		8,00	9,90	8,56	7,20	7,43		9,29	8,70	1,99	MEDIANA	9,29	185,80
13	CONECTOR DENTADO 4X7MM	UNIDADE	2000		0,30	1,31	1,38			1,25	1,39	1,45		1,38	1,21	1,38	0,41	MEDIANA	1,21	2.420,00
14	CONECTOR INICIAL 8MM	UNIDADE	2000			1,83	1,93			9,50	2,49	2,03		1,93	3,29	1,98	3,05	MEDIANA	3,29	6.580,00
15	CONJUNTO DE MOTOBOMBA, MOTOR ELÉTRICO, 127/220V, 10CV, BOMBA CENTRÍFUGA VAZÃO 8,0M³/HORA	UNIDADE	10		11.661,63	11.396,20	11.996,00			18.500,00	9.088,00				12.528,37	11.661,63	3.528,92	MEDIANA	11.661,63	116.616,30
16	CURVA 90° 35MM PN 80	UNIDADE	200		13,97	12,76	13,43		15,00	12,50					13,53	13,43	1,00	MEDIANA	13,53	2.706,00
17	CURVA 90° 50MM PN 80	UNIDADE	200		10,25	14,48	15,24		20,00	29,90	10,90	14,71	9,20		15,59	14,60	6,74	MEDIANA	14,60	2.920,00
18	CURVA 90° 75MM PN 80	UNIDADE	200		29,50	32,60	34,32		45,00	39,50	23,62	20,39			32,13	32,60	8,58	MEDIANA	32,60	6.520,00
19	CURVA DE 45° PVC IRRIGA SOLDÁVEL 35MM	UNIDADE	500		18,83	9,58	10,08			17,50	11,84				13,57	11,84	4,31	MEDIANA	13,57	6.785,00
20	CURVA DE 45° PVC IRRIGA SOLDÁVEL 50MM	UNIDADE	500		22,46	12,27	12,92			23,90	12,15	13,61	10,80		15,44	12,92	5,37	MEDIANA	12,92	6.460,00
21	CURVA DE 45° PVC IRRIGA SOLDÁVEL 75MM	UNIDADE	500		31,10	39,84	41,94			32,50	35,90	36,57			36,31	36,24	4,15	MEDIANA	36,31	18.155,00
22	DERIVAÇÃO DE SAIDA FÊMEA ROSQUEÁVEL (TÊ DE 50MM PN 80)	UNIDADE	100			172,58	181,66			23,00	101,64	113,99			118,57	113,99	63,91	MEDIANA	113,99	11.399,00
23	EMENDA PARA MANGUEIRA, 1"	UNIDADE	100		2,78	6,59	6,94		2,50	3,90	5,00			6,94	4,95	5,00	1,93	MEDIANA	4,95	495,00
24	EMENDA PARA MANGUEIRA, 1,1/2	UNIDADE	100		8,40	7,47	7,86		8,00	17,90	5,00	8,00		6,90	8,69	7,93	3,87	MEDIANA	8,69	869,00
25	EMENDA PARA MANGUEIRA, 1,1/4	UNIDADE	100		6,42	9,61	10,12		6,00	19,50	5,80				9,58	8,02	5,21	MEDIANA	8,02	802,00
26	EMENDA PARA MANGUEIRA, 2"	UNIDADE	100		12,34	9,17	9,65		9,00	23,90	10,16			9,50	11,96	9,65	5,38	MEDIANA	9,65	965,00
27	EMENDA PARA TUBO POLIETILENO, 16MM = 150	UNIDADE	300		187,40	1,82	1,92			21,70	1,37	2,00		1,92	31,16	1,92	69,29	MEDIANA	1,92	576,00
28	FILTRO DE DISCO 1,1/2" PARA VAZÃO DE 10.000 LITROS/HORA	UNIDADE	20		133,82	494,00	520,00			299,00				313,68	352,10	313,68	158,33	MEDIANA	313,68	6.273,60
29	FILTRO DE DISCO 2" PARA VAZÃO DE 25.000 LITROS/HORA	UNIDADE	20		255,00	655,50	690,00			319,00	453,00				474,50	453,00	194,95	MEDIANA	453,00	9.060,00
30	FILTRO DE DISCO 75 MM PARA VAZÃO DE 50.000 LITROS/HORA	UNIDADE	20		1.060,13	1.710,00	1.800,00			2.325,00	926,06				1.564,24	1.710,00	573,80	MEDIANA	1.710,00	34.200,00
31	FINAL DE LINHA POLIETILENO 16MM	UNIDADE	2000		1,17	2,38	2,50			2,75	0,85	0,90		1,27	1,69	1,27	0,82	MEDIANA	1,69	3.380,00
32	GOTEJADORES "OFF LINE" PARA VAZÃO DE 5 A 10 LITRO/HORA COM PRESSÃO DE 15 MCA	UNIDADE	4000		0,93	4,28	4,50		1,00	2,50	1,23	1,37	2,05	3,13	2,33	2,05	1,37	MEDIANA	2,33	9.320,00
33	JOELHO AZUL PVC SOLDÁVEL DE 32MM-AZUL	UNIDADE	150		3,21	5,96	6,27		7,00	29,00		8,25		6,27	9,42	6,27	8,77	MEDIANA	6,27	940,50
34	JOELHO AZUL PVC SOLDÁVEL DE 50MM-AZUL	UNIDADE	150		9,66	7,80	8,21		11,00	9,90	11,40	6,93			9,27	9,66	1,68	MEDIANA	9,27	1.390,50
35	JOELHO AZUL PVC SOLDÁVEL DE 75MM-AZUL	UNIDADE	150		26,38	39,37	41,44			239,00				41,44	77,53	41,44	90,48	MEDIANA	41,44	6.216,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	AGROMINA	NBI IRRIGAÇÃO	RR AGRO	K F DO BRASIL	AGROSANTA	SELARIA MINEIRA	DICASA E CONSTRUÇÃO	BANCO DE PREÇO I	BANCO DE PREÇO II	BANCO DE PREÇO III	CONTRATO ADM Nº 23-0313-001-PMA / PE - 047/2022	MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PADRÃO	MÉTODO PARA AVALIAR O PREÇO	VALOR DE REFERÊNCIA UNITÁRIO	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL
36	JOELHO DE 100MM	UNIDADE	150		119,57	10,07	10,60		333,00	13,90	9,85	9,99	9,08		64,51	10,34	115,00	MEDIANA	10,34	1.551,00
37	JOELHO DE 25MM	UNIDADE	100		1,43	1,85	1,95		1,00	3,95	1,90	1,83		1,80	1,96	1,84	0,86	MEDIANA	1,96	196,00
38	JOELHO DE 50MM	UNIDADE	150			10,16	10,69		6,00	6,90	7,68	9,55	6,70		8,24	7,68	1,87	MEDIANA	8,24	1.236,00
39	LUVA 50MM	UNIDADE	100		8,65	7,55	7,95		5,00	9,90	5,94	6,15	6,31	6,40	7,09	6,40	1,54	MEDIANA	7,09	709,00
40	LUVA DE 25MM	UNIDADE	150		1,72	1,72	1,81		1,00	6,50	1,50	1,67	1,64		2,20	1,70	1,76	MEDIANA	2,20	330,00
41	MANGOTE PARA TUBULAÇÃO DE SUCCÃO 3"	METRO	30		83,04	209,82	220,86			159,00	528,05	307,76			251,42	215,34	154,44	MEDIANA	215,34	6.460,20
42	MANGUEIRA DE PEAD 1" ROLO COM 100 METROS PAREDE 2MM	BOBINA	100		272,16	484,50	510,00		302,00	750,00	350,00	282,07	324,90		409,45	337,45	164,33	MEDIANA	337,45	33.745,00
43	MANGUEIRA DE PEAD 1.1/2" ROLO COM 100 METROS PAREDE 3MM	BOBINA	100		718,11	1.140,00	1.200,00		750,00	895,00					940,62	895,00	220,77	MEDIANA	895,00	89.500,00
44	MANGUEIRA DE PEAD 1.1/4" ROLO COM 100 METROS PAREDE 3MM	BOBINA	100		526,50	1.064,00	1.120,00		610,00	925,00					849,10	925,00	267,66	MEDIANA	925,00	92.500,00
45	MANGUEIRA DE PEAD 2" ROLO COM 100 METROS PAREDE DE 4MM	BOBINA	200		1.124,55	1.187,50	1.250,00		1.250,00	1.795,00					1.321,41	1.250,00	269,80	MEDIANA	1.250,00	250.000,00
46	MANGUEIRA DE PEBD 16MM ROLO COM 500 METROS	BOBINA	250		750,00	940,50	990,00			2.737,00	641,25				1.211,75	940,50	864,27	MEDIANA	940,50	235.125,00
47	MANGUEIRA DE POLIETILENO DE 0.20X2MM ROLO COM 500M	BOBINA	100		1.080,00	3.261,35	3.433,00			1.600,00					2.343,59	2.430,68	1.180,21	MEDIANA	2.430,68	243.068,00
48	MANGUEIRA SANTENO 1 MICROPERFURADA ROLO COM 500M	BOBINA	2		690,00	1.377,50	1.450,00			890,00	641,25			700,00	958,13	795,00	363,70	MEDIANA	795,00	1.590,00
49	MANGUEIRA SILICONADA 1/2 POLEGADA	METRO	500		3,20	4,28	4,50		4,50	4,90	3,25	4,50	3,05	3,15	3,93	4,28	0,74	MEDIANA	3,93	1.965,00
50	MICROTUBO 7MM PE LR	METRO	5000		0,80	3,33	3,50			1,70					2,33	2,52	1,30	MEDIANA	2,33	11.650,00
51	MICRO TUBO 8MM ROLO COM 500M	BOBINA	10		685,00	940,50	990,00			799,00	532,90	631,75	590,00		738,45	685,00	176,21	MEDIANA	685,00	6.850,00
52	MICRO ASPERSOR MF LARANJA	UNIDADE	45000		2,65	4,70	4,95		3,80	2,70				2,30	3,52	3,25	1,13	MEDIANA	3,52	158.400,00
53	MICRO ASPERORES COM HASTE E MICROTUBO DE 60CM PARA VAZÃO DE 50 L/H. PRESSÃO DE 20MCA	UNIDADE	200		6,50	5,18	5,45			6,50				5,90	5,91	5,90	0,60	MEDIANA	5,91	1.182,00
54	MOTOBOMBA TMBD 100-26 10HP DIESEL, 418 CILINDRADA, POTÊNCIA 10,2CV, VAZÃO MÁXIMA DE 80 M³/H	UNIDADE	2		9.882,01	13.005,50	13.690,00			12.900,00					12.369,38	12.952,75	1.694,82	MEDIANA	12.952,75	25.905,50
55	REDUÇÃO DE PVC AZUL DE 32X20MM	UNIDADE	200		4,50	7,85	8,26			3,90					6,13	6,18	2,25	MEDIANA	6,13	1.226,00
56	REDUÇÃO DE PVC AZUL DE 50X35MM	UNIDADE	200		4,82	18,45	19,42			11,50					13,55	14,98	6,80	MEDIANA	14,98	2.996,00
57	REDUÇÃO DE PVC AZUL DE 75X50MM	UNIDADE	200		13,40	23,89	25,15			14,00	13,00	18,00	10,90		16,91	14,00	5,63	MEDIANA	14,00	2.800,00
58	REDUÇÃO DE PVC IRRIGA SOLDÁVEL 50X32MM	UNIDADE	200		4,77	7,86	8,27			9,90	4,76	5,50			6,84	6,68	2,14	MEDIANA	6,84	1.368,00
59	REGISTRO DE 25MM	UNIDADE	100		11,63	16,04	16,88		11,00	13,90	8,46	10,00	14,50		12,80	12,77	2,99	MEDIANA	12,80	1.280,00
60	REGISTRO DE 50MM	UNIDADE	100		45,13	47,50	47,50		40,00	39,90	35,90	35,70	30,75		39,27	39,90	5,77	MEDIANA	39,90	3.990,00
61	REGISTRO DE ESPERA PVC SOLDÁVEL 32MM	UNIDADE	100		25,43	46,17	48,60		22,00	26,90	30,00				33,18	28,45	11,32	MEDIANA	28,45	2.845,00
62	REGISTRO DE ESPERA PVC SOLDÁVEL 50MM	UNIDADE	100		28,14	58,05	61,11		40,00	68,90	40,00	46,00			48,89	46,00	14,32	MEDIANA	46,00	4.600,00
63	REGISTRO DE ESPERA PVC SOLDÁVEL 75MM	UNIDADE	100		177,22	190,61	200,64		150,00	198,00	164,00	150,00	155,01		173,19	170,61	21,31	MEDIANA	170,61	17.061,00
64	REGISTRO DE INICIAL PVC SOLDÁVEL 20MM	UNIDADE	200		9,00	12,83	13,50		10,00	11,50				8,99	10,97	10,75	1,94	MEDIANA	10,97	2.194,00
65	SUPORTE (ESTACA) BAILARINA 60CM	UNIDADE	45000		1,54	3,51	3,69			5,50	1,59			1,01	2,81	2,55	1,72	MEDIANA	2,81	126.450,00
66	TÊ DE 25MM	UNIDADE	100		3,15	2,04	2,15		1,50	2,30	1,37				2,09	2,10	0,64	MEDIANA	2,09	209,00
67	TÊ PVC DE 50MM, COM REDUÇÃO PARA 20MM	UNIDADE	200		14,40	2,99	3,15		15,00	17,90				7,85	10,22	11,13	6,44	MEDIANA	11,13	2.226,00
68	TÊ PVC IRRIGA SOLDÁVEL 50 MM	UNIDADE	200		11,86	7,12	7,49			14,90	8,11	11,45	9,34	9,90	10,02	9,62	2,62	MEDIANA	10,02	2.004,00
69	TÊ PVC IRRIGA SOLDÁVEL 75 MM	UNIDADE	200		32,56	10,55	11,10			43,90	21,42	22,00	31,90	22,00	24,43	22,00	11,29	MEDIANA	22,00	4.400,00
70	TÊ PVC SOLDÁVEL 32 MM	UNIDADE	200		7,03	4,43	4,66		5,50	7,50	5,31	4,36	4,21		5,38	4,99	1,26	MEDIANA	5,38	1.076,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	AGROMINA	NBI IRRIGAÇÃO	RR AGRO	K F DO BRASIL	AGROSANTA	SELARIA MINEIRA	DICASA E CONSTRUÇÃO	BANCO DE PREÇO I	BANCO DE PREÇO II	BANCO DE PREÇO III	CONTRATO ADM Nº 23-0313-001-PMA / PE - 047/2022	MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PADRÃO	MÉTODO PARA AVALIAR O PREÇO	VALOR DE REFERÊNCIA UNITÁRIO	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL
71	TUBO DE PVC AZUL 20MM PN30 COM 6 METROS	VARA	500		19,50	22,87	24,07		20,00	31,00	19,48	14,73			21,66	20,00	5,08	MEDIANA	20,00	10.000,00
72	TUBO DE PVC AZUL 32MM PN40 COM 6 METROS	VARA	400		24,66	35,87	37,76		35,00	38,50	30,88	33,40	28,90		33,12	34,20	4,72	MEDIANA	33,12	13.248,00
73	TUBO DE PVC AZUL 50MM PN40 COM 6 METROS	VARA	700		41,60	51,52	54,23		58,00	51,75	32,42	39,00	34,00		45,32	46,56	9,77	MEDIANA	46,56	32.592,00
74	TUBO DE PVC AZUL 75MM PN80 COM 6 METROS	VARA	600		129,90	142,72	150,23			158,00	80,00	84,90	87,97		119,10	129,90	33,73	MEDIANA	129,90	77.940,00
75	VÁLVULA DE LINHA EM BRONZE 32MM	UNIDADE	5		108,20	110,50	116,32			98,50	111,40				108,98	110,50	6,57	MEDIANA	110,50	552,50
76	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO EM BRONZE 3"	UNIDADE	10		427,40	694,80	731,37			95,90	506,33	494,10	584,60		504,93	506,33	210,99	MEDIANA	506,33	5.063,30
77	VÁLVULA DE SUÇÃO COM MANGUEIRA 4 POLEGADAS (5 MTS)	UNIDADE	10		958,73	1.709,05	1.799,00			379,00					1.211,45	1.333,89	670,74	MEDIANA	1.333,89	13.338,90
78	VÁLVULA EM LINHA EM BRONZE 2"	UNIDADE	10		249,32	316,32	332,97			198,00	327,35				284,79	316,32	58,99	MEDIANA	316,32	3.163,20
79	VÁLVULA FINAL DE LINHA 20MM	UNIDADE	2000		0,34	6,75	7,10			21,00	5,69				8,18	6,75	7,67	MEDIANA	6,75	13.500,00
80	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM BRONZE 50MM	UNIDADE	10		176,34	473,10	498,00			250,00	215,67	299,49	257,72		310,05	257,72	125,93	MEDIANA	257,72	2.577,20
81	VEDA ROSCA 18MMX25M	UNIDADE	30		8,25	6,95	7,32			2,50	5,90	4,34	4,52	4,75	5,57	5,33	1,89	MEDIANA	5,57	167,10
82	RAÇÃO PARA PEIXE - PIRARUCU 40-45%PB 10 OU 15 MM - 25KG	SACO	100			188,10	198,00			350,00	239,90	226,96			240,59	226,96	64,66	MEDIANA	226,96	22.696,00
83	RAÇÃO PARA PEIXE - PIRARUCU 40-45%PB 4MM - 25KG	SACO	100			188,10	198,00			295,00	226,20	276,45			236,75	226,20	47,30	MEDIANA	226,20	22.620,00
84	RAÇÃO PARA PEIXE - PIRARUCU 40-45%PB 6MM - 25KG	SACO	50			191,90	202,00			295,00		222,33	226,18		227,48	222,33	40,32	MEDIANA	222,33	11.116,50
85	RAÇÃO PARA PEIXE - PIRARUCU 40-45%PB 8MM - 25KG	SACO	50			191,90	202,00			295,00	222,33	226,18			227,48	222,33	40,32	MEDIANA	222,33	11.116,50
86	RAÇÃO PARA PEIXE - TAMBAQUI 28%PB 8MM - 25KG	SACO	200			186,20	196,00			195,00	146,33	129,00	124,90		162,91	166,27	33,28	MEDIANA	166,27	33.254,00
87	RAÇÃO PARA PEIXE - TAMBAQUI 32%PB 4MM - 25KG	SACO	100			186,20	196,00			210,00	132,91	133,00	177,33		172,57	181,77	32,55	MEDIANA	181,77	18.177,00
88	RAÇÃO PARA PEIXE - TAMBAQUI 40%PB 2MM - 25KG	SACO	100			186,20	196,00			256,00	199,00	157,00	186,00		196,70	191,10	32,63	MEDIANA	191,10	19.110,00
89	RAÇÃO PARA AVES - PRÉ- INICIAL - 40KG	SACO	150			199,50	210,00			220,00	160,00	173,33	171,94	130,42	180,74	173,33	31,21	MEDIANA	173,33	25.999,50
90	RAÇÃO PARA AVES - INICIAL - 40KG	SACO	150			199,50	210,00		222,00	220,00	160,00	173,33	171,94	157,95	189,34	186,42	26,57	MEDIANA	186,42	27.963,00
91	RAÇÃO PARA AVES - CRESCIMENTO E TERMINAÇÃO - 40KG	SACO	350			210,90	222,00		216,00	220,00	160,00	172,90	173,00	154,45	191,16	191,95	28,71	MEDIANA	191,95	67.182,50
92	ROÇADEIRA A GASOLINA 35.2 CM³/TANQUE 0.58/POTÊNCIA 21.7KW/2.3CV/ROTAÇÃO LEVE 2.800 RPM/ROTAÇÃO MÁXIMA 15.500 RPM/PESO 7.7KG	UND	5	3.399,00	3.300,00	2.332,25	2.455,00		1.900,00	5.900,00	3.849,00	3.429,00	3.509,00		3.341,47	3.399,00	1.157,94	MEDIANA	3.399,00	16.995,00
93	PREMIX (SUPLEMENTO) PARA AVES DE POSTURA- 20KG	SACO	50			327,75	345,00			350,00	160,00	191,72	223,00		266,25	275,38	84,51	MEDIANA	275,38	13.769,00
94	BALANÇA SUSPensa TIPO RELÓGIO 100KG COM GANCHO	UNIDADE	1			277,88	292,50		300,00	189,00	180,00	107,62	125,00		210,29	189,00	80,17	MEDIANA	189,00	189,00
95	PUÇÁ COM CABO ALUMÍNIO 1,25M E BOCA 49 X 40 CM	UNIDADE	2			112,77	118,70				85,49	95,00	89,90		100,37	95,00	14,57	MEDIANA	95,00	190,00
96	SACOLA PARA MUDAS 15 X 25 X 0,1 CM	MILHEIRO	150		195,36	118,75	125,00		67,00	99,00	89,99	84,00	96,75	66,00	104,65	96,75	39,51	MEDIANA	96,75	14.512,50
97	TUBETES EM POLIPROPILENO ATÓXICO PRETO COM ALTURA DE 16 CM, DIÂMETRO SUPERIOR EXTERNO DE 6,5 CM, DIÂMETRO INTERNO DE 5,9 CM, 8 ESTRIAS E CAPACIDADE DE 290 ML	MILHEIRO	150							3.800,00	1.560,00	730,00	2.000,00		2.022,50	1.780,00	1.296,72	MEDIANA	1.780,00	267.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	AGROMINA	NBI IRRIGAÇÃO	RR AGRO	K F DO BRASIL	AGROSANTA	SELARIA MINEIRA	DICASA E CONSTRUÇÃO	BANCO DE PREÇO I	BANCO DE PREÇO II	BANCO DE PREÇO III	CONTRATO ADM Nº 23-0313-001-PMA / PE - 047/2022	MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PADRÃO	MÉTODO PARA AVALIAR O PREÇO	VALOR DE REFERÊNCIA UNITÁRIO	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL
98	BANDEJA TIPO CAIXA EM POLIPROPILENO ATÓXICO PRETO COM 43,5 CM DE LARGURA, 62 CM DE COMPRIMENTO E 16,5 CM DE ALTURA COM 54 CÉLULAS PARA TUBETES (290 ML)	UNIDADE	2800			93,10	98,00			78,00		66,30			83,85	85,55	14,47	MEDIANA	85,55	239.540,00
99	VASOS DE POLIETILENO DE 5 LITROS P/MUDAS	UNIDADE	50			19,95	21,00			8,75	5,29	5,91	9,24	6,00	10,88	8,75	6,73	MEDIANA	8,75	437,50
100	VASOS DE POLIETILENO DE 10 LITROS P/MUDAS	UNIDADE	50			24,70	26,00			15,00	13,73	11,96	10,37		16,96	14,37	6,70	MEDIANA	14,37	718,50
101	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE 30 CM PARA MUDAS	UNIDADE	100			9,31	9,80			0,78	1,64	1,99	1,10		4,10	1,82	4,25	MEDIA	4,10	410,00
102	CAIXA PLÁSTICA AGRÍCOLA HORTIFRUTI ORGANIZADORA COLORIDA, COM 36,5 CM DE LARGURA, 55 CM DE COMPRIMENTO E 31 CM DE ALTURA, CAPACIDADE DE CARGA DE 20KG	UNIDADE	100			100,89	106,20			78,00	44,93	66,50	40,25	57,08	70,55	66,50	25,88	MEDIANA	66,50	6.650,00
103	BARBANTE DE ALGODÃO 8/0 PARA ENXERTIA DE MUDAS - ROLO 50M	ROLO	10			65,55	69,00			33,98	32,64	45,90		55,93	50,50	50,92	15,56	MEDIANA	50,92	509,20
104	BORRIFADOR 500ML PARA ENXERTIA DE MUDAS	UNIDADE	30			24,70	26,00			16,00	12,90	11,30		10,30	16,87	14,45	6,86	MEDIANA	14,45	433,50
105	CANIVETE PARA ENXERTIA COM CABO DE MADEIRA	UNIDADE	10			104,50	110,00			75,00	75,00	82,01		82,17	88,11	82,09	15,26	MEDIANA	82,09	820,90
106	SOMBRIETE 50% ROLO 6 X 50 M	ROLO	50	754,50	407,89	712,50	750,00			780,00					680,98	750,00	154,55	MEDIANA	750,00	37.500,00
107	TELA DE GALINHEIRO 180CM X 50M FIO 18	ROLO	50	460,00	413,86	1.377,50	1.450,00		925,00	1.650,00	668,51				992,12	925,00	502,95	MEDIANA	925,00	46.250,00
108	BEBEDOURO AUTOMÁTICO PARA AVES (CAPACIDADE 40 AVES ADULTAS)	UNIDADE	10			105,45	111,00		45,00	95,00	81,26	95,01	60,00	61,46	81,77	88,13	23,92	MEDIANA	88,13	881,30
109	COMEDOURO PARA AVES PENDULAR GALVANIZADO 20 KG	UNIDADE	10			91,20	96,00		80,00	205,00	83,00	74,00	75,80		100,71	83,00	46,66	MEDIANA	83,00	830,00
110	LINHA 04 TELA GRILON DE PESCA N 30 250 GRAMAS	UNIDADE	100			76,00	80,00			54,53	75,74	69,90			71,23	75,74	10,01	MEDIANA	75,74	7.574,00
111	LINHA 04 TELA GRILON DE PESCA N 40 250 GRAMAS	UNIDADE	100			75,05	79,00			65,00	60,00	47,90			65,39	65,00	12,39	MEDIANA	65,00	6.500,00
112	LINHA 04 TELA GRILON DE PESCA N 50 250 GRAMAS	UNIDADE	100			73,15	77,00			77,90	59,77	66,90			70,94	73,15	7,60	MEDIANA	73,15	7.315,00
113	LINHA 04 TELA GRILON DE PESCA N 60 250 GRAMAS	UNIDADE	100			71,25	75,00			85,30	44,99	52,99			65,91	71,25	16,52	MEDIANA	71,25	7.125,00
114	FERTICORRETIVO NA FORMULAÇÃO CAO + MGO E PN 165 - TONELADA	TON	100			2.327,50	2.450,00							1.650,00	2.142,50	2.327,50	430,89	MEDIANA	2.327,50	232.750,00
115	ADUBO NPK 05-30-15 - SACO DE 50 KG	SACO	500			679,25	715,00	177,00			253,00			658,45	496,54	658,45	259,20	MEDIANA	658,45	329.225,00
116	ADUBO NPK 18-18-18 - SACO DE 50 KG	SACO	500			674,50	710,00	196,00						707,50	572,00	691,00	251,19	MEDIANA	691,00	345.500,00
117	CALCÁRIO DOLOMÍTICO PRNT ACIMA DE 85% - TONELADA	TON	1200			1.710,00	1.900,00				1.229,00	1.595,00	1.395,00		1.565,80	1.595,00	262,65	MEDIANA	1.595,00	1.914.000,00
118	CORRETIVO CAL DOLOMÍTICA VIRGEM PRNT 180%, 60% ÓXIDO DE CÁLCIO E 30% ÓXIDO DE MAGNÉSIO - SACO 25KG	SACO	1200			46,55	49,00	46,00			84,90	58,35			56,96	49,00	16,39	MEDIANA	49,00	58.800,00
119	FERTILIZANTE MICRONUTRIENTES - FTE BR12 - SACO 50KG	SACO	20			655,50	690,00				406,69	453,00	454,99		532,04	454,99	130,47	MEDIANA	454,99	9.099,80
120	FIBRA DE COCO SACO PRENSADO - BAG 107 LITROS	SACO	200			332,50	350,00				263,79	245,99	300,00	150,00	273,71	281,90	72,30	MEDIANA	281,90	56.380,00
121	PALHA DE ARROZ CARBONIZADA - 50 LITROS	SACO	20			180,50	190,00			78,00	75,00	52,90			115,28	78,00	64,69	MEDIANA	78,00	1.560,00
122	TORTA DE MAMONA - 50 KG	SACO	10			484,50	510,00				359,59				451,36	484,50	80,49	MEDIANA	484,50	4.845,00
123	FARINHA DE OSSO - 50 KG	SACO	20			161,50	170,00				149,80	368,50	224,42		214,84	170,00	90,54	MEDIANA	170,00	3.400,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	AGROMINA	NBI IRRIGAÇÃO	RR AGRO	K F DO BRASIL	AGROSANTA	SELARIA MINEIRA	DICASA E CONSTRUÇÃO	BANCO DE PREÇO I	BANCO DE PREÇO II	BANCO DE PREÇO III	CONTRATO ADM Nº 23-0313-001-PMA / PE - 047/2022	MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PADRÃO	MÉTODO PARA AVALIAR O PREÇO	VALOR DE REFERÊNCIA UNITÁRIO	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL
124	INSETICIDA SISTEMICO (Ingrediente ativo: Acetamiprido + Bifenrina)	LITRO	50			223,25	235,00				202,00	100,00	197,00		191,45	202,00	53,42	MEDIANA	202,00	10.100,00
125	FUNGICIDA (Ingrediente ativo: Oxicloreto de Cobre)	LITRO	10			176,70	186,00								181,35	181,35	6,58	MEDIANA	181,35	1.813,50
126	FUNGICIDA (Ingrediente ativo: Tebuconazol-triazol)	LITRO	10			206,63	217,50	130,00							184,71	206,63	47,69	MEDIANA	206,63	2.066,30
127	ACARICIDA (Ingrediente ativo: Abamectina-avermectina)	LITRO	10			252,70	266,00	100,00							206,23	252,70	92,24	MEDIANA	252,70	2.527,00
128	HERBICIDA (Ingrediente ativo: N-(phosphonomethyl)glycine)	LITRO	10			91,20	96,00	49,00							78,73	91,20	25,86	MEDIANA	91,20	912,00
129	TESOURA DE PODA PROFESSIONAL BYPASS, LÂMINA DE AÇO	UNIDADE	20			137,75	145,00		125,00	59,00	96,90	104,90	89,00		108,22	104,90	30,10	MEDIANA	104,90	2.098,00
130	PODÃO DE AÇO PARA CACAU, COM 20 MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	10	19,00		110,96	116,80		47,00	29,90	19,95	33,90	19,30		49,60	31,90	40,81	MEDIANA	31,90	319,00
131	MOTOPODA A GASOLINA, BRAÇO TELESCÓPICO, 2T, SABRE DE 10 POLEGADAS	UNIDADE	5	3.790,00		2.333,20	2.456,00			5.338,00	2.149,90	3.101,75	3.150,00		3.188,41	3.101,75	1.105,89	MEDIANA	3.101,75	15.508,75
132	MOTOSSERRA 180, 35 CM/14"	UNIDADE	2	1.149,00		3.505,50	3.690,00			2.266,00	1.897,65	2.800,00	2.629,00		2.562,45	2.629,00	889,69	MEDIANA	2.629,00	5.258,00
133	SERROTE DE PODA PROFESSIONAL METÁLICO DOBRÁVEL 8"/210 MM	UNIDADE	5	421,26		62,70	66,00		85,00	79,90	160,09	158,78	116,76		143,81	100,88	118,55	MEDIANA	100,88	504,40
134	ESTILETE LARGO NORMA PBL 18 MM - PARA USO NA ENXERTIA	UNIDADE	20			83,51	87,90		22,00	42,90	19,73	17,00	19,47		41,79	22,00	31,25	MEDIANA	22,00	440,00
135	ELÁSTICO LÁTEX Nº 18 - PARA USO NA ENXERTIA	MILHEIRO	20			61,75	65,00				50,49	30,00	31,31	66,58	50,86	56,12	16,63	MEDIANA	56,12	1.122,40
136	SACO TRANSPARENTE 8CM X 20 CM - PARA USO NA ENXERTIA	MILHEIRO	20			110,20	116,00				99,75	93,51	73,90		98,67	99,75	16,39	MEDIANA	99,75	1.995,00
137	SACO DE PAPEL KRAFT 1 KG- PARA USO NA ENXERTIA	MILHEIRO	20			166,82	175,60				60,01	100,00		84,92	117,47	100,00	51,19	MEDIANA	100,00	2.000,00
138	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL, 20 LITROS, BOCA 105 MM, PRESSÃO DE TRABALHO 6 KG/CM2	UNIDADE	10	509,00		460,75	485,00		551,00	869,00	478,00	474,00	492,50		539,91	488,75	135,80	MEDIANA	488,75	4.887,50
139	LUPA DE BOLSO MULTIFUNCIONAL COM 3 LENTES DIFERENTES, 30X-45X-60X	UNIDADE	2			97,38	102,50				55,01	99,92	78,00		86,56	97,38	20,11	MEDIANA	97,38	194,76
140	SACOS PLÁSTICOS TRANSPARENTES DE BAIXA DENSIDADE 1KG (PARA AMOSTRAS DE SOLO)	MILHEIRO	5			223,70	235,47				129,90	120,00	99,50	235,46	174,01	176,80	63,93	MEDIANA	176,80	884,00
141	CARRETEL DE CORTE FIO NYLON ROÇADEIRA 3,0MM - ROLO 312M	ROLO	20	343,20		560,50	590,00		371,20	650,00					502,98	560,50	137,29	MEDIANA	560,50	11.210,00
142	LIMA CHATA MURÇA 12" - CAIXA COM 12	CAIXA	5			160,55	169,00			768,00					365,85	169,00	348,30	MEDIANA	169,00	845,00
143	LIMA CHATA MURÇA 14" - CAIXA COM 12	CAIXA	5			179,55	189,00			924,00					430,85	189,00	427,11	MEDIANA	189,00	945,00
144	LIMATÃO FINO 8"X3/16 - CAIXA COM 12	CAIXA	5	66,00		199,69	210,20		204,00	144,00	159,80	174,67	140,00	129,59	158,66	159,80	45,62	MEDIANA	159,80	799,00
145	CINTO DE SUPORTE/SUSTENTAÇÃO ROÇADEIRA	UNIDADE	20	164,00		402,42	423,60		130,00	89,00					241,80	164,00	158,71	MEDIANA	164,00	3.280,00
146	CHAVE DE VELA MOTOSERRA	UNIDADE	5	45,00		93,10	98,00		50,00					39,37	65,09	50,00	28,11	MEDIANA	50,00	250,00
147	CORRENTE MOTOSERRA 22 DENTES	UNIDADE	100	110,00		118,75	125,00		88,00	129,00				111,63	113,73	115,19	14,60	MEDIANA	115,19	11.519,00
148	CORRENTE MOTOSERRA 28 DENTES	UNIDADE	100	114,52		137,75	145,00		112,00	168,00				109,15	131,07	126,14	23,33	MEDIANA	126,14	12.614,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	AGROMINA	NBI IRRIGAÇÃO	RR AGRO	K F DO BRASIL	AGROSANTA	SELARIA MINEIRA	DICASA E CONSTRUÇÃO	BANCO DE PREÇO I	BANCO DE PREÇO II	BANCO DE PREÇO III	CONTRATO ADM Nº 23-0313-001-PMA / PE - 047/2022	MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PADRÃO	MÉTODO PARA AVALIAR O PREÇO	VALOR DE REFERÊNCIA UNITÁRIO	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL
149	CORRENTE MOTOSERRA 36 DENTES	UNIDADE	100	126,00		188,10	198,00		118,80	210,90				85,97	154,63	157,05	50,96	MEDIANA	157,05	15.705,00
150	CORRENTE MOTOSERRA 42 DENTES	UNIDADE	100	147,00		232,75	245,00		138,60	246,00				99,97	184,89	189,88	63,92	MEDIANA	189,88	18.988,00
151	LÂMINA PARA ROÇADEIRA 02 FACAS 300X2,0 FURO 20MM	UNIDADE	20	140,00		74,10	78,00			44,00	51,04	49,48	50,26		69,55	51,04	33,73	MEDIANA	51,04	1.020,80
152	LÂMINA PARA ROÇADEIRA 02 FACAS 330X2,0 FURO 20MM	UNIDADE	20			74,10	78,00		44,00	49,00	36,25	43,00	48,00		53,19	48,00	16,19	MEDIANA	48,00	960,00
153	LÂMINA PARA ROÇADEIRA 02 FACAS 350X2,0 FURO 20MM	UNIDADE	20			91,20	96,00		69,00	79,00	25,15	23,15	25,96		58,49	69,00	32,73	MEDIANA	69,00	1.380,00
154	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 127 V	UNIDADE	3	1.779,00		2.346,41	2.469,90		1.302,00	750,00	1.700,39	1.368,34	1.700,73		1.677,10	1.700,56	558,51	MEDIANA	1.700,56	5.101,68
155	TRINCUT PARA ROÇADEIRA C 31-2/32-2/42-2	UNIDADE	15	137,15		222,21	233,90		130,00	95,00	125,00				157,21	133,58	56,84	MEDIANA	133,58	2.003,70
																			R\$ 5.987.638,58	

OBS: O VALOR TOTAL ESTIMADO OBTIDO COMO PARÂMETRO PARA A REFERIDA AQUISIÇÃO FOI DE **R\$ 5.987.638,58 (CINCO MILHÕES, NOVECENTOS E OITENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)**.

Obs. 1: As comprovações das pesquisas de mercado que resultaram nos valores unitários, estimados para cada item, encontram-se inseridas nos autos.

Obs.2: Pesquisa de preços realizada em conformidade com a Instrução Normativa SEGES/ME Nº 73 de 05 de agosto de 2020 e Decreto Municipal nº 736 de 19 de outubro de 2021.

Francisco Marcio Adriano da Silva
Responsável pela pesquisa mercado
Matricula nº 121786-0