



MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2022
PROCESSO LICITATÓRIO 036/2022



TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) Pregoeiro(a) do(a) **MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA** comunica aos interessados e participantes do **PREGÃO ELETRÔNICO 016/2022** referente à **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PARA POÇOS ARTESIANOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA**, que **ADJUDICA** nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : O J CONSTRUTORA LTDA - 26.826.898/0001-45

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	25,00	UND	ABRACADEIRA D FERRO GALV 2 1/2	TUPY	TUPY	R\$ 103,86	R\$ 2.596,50	R\$ 148,33	R\$ 3.708,25	29,98%	R\$ 44,47
2	20,00	UND	ADAPTADOR GALVONIZADO 1.1/2	TUPY	TUPY	R\$ 10,09	R\$ 201,80	R\$ 14,47	R\$ 289,40	30,27%	R\$ 4,38
3	25,00	UND	ANEL DE VEDACAO 50MM PARA CANO	KRONA	KRONA	R\$ 2,18	R\$ 54,50	R\$ 3,18	R\$ 79,50	31,45%	R\$ 1,00
4	25,00	UND	ANEL DE VEDACAO 60MM PARA CANO	KRONA	KRONA	R\$ 2,41	R\$ 60,25	R\$ 3,51	R\$ 87,75	31,34%	R\$ 1,10
5	25,00	UND	ANEL DE VEDACAO 75MM PARA CANO	KRONA	KRONA	R\$ 3,28	R\$ 82,00	R\$ 4,75	R\$ 118,75	30,95%	R\$ 1,47
6	25,00	UND	ANEL DE VEDACAO 85MM PARA CANO	KRONA	KRONA	R\$ 2,44	R\$ 61,00	R\$ 3,55	R\$ 88,75	31,27%	R\$ 1,11
7	12,00	UND	BOTUEIRA DUPLA	WEG	WEG	R\$ 29,38	R\$ 352,56	R\$ 42,00	R\$ 504,00	30,05%	R\$ 12,62
8	60,00	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 100X40 MM SOLDAVEL	KRONA	KRONA	R\$ 25,84	R\$ 1.550,40	R\$ 36,96	R\$ 2.217,60	30,06%	R\$ 11,12
9	10,00	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 25X20 MM SOLDAVEL	KRONA	KRONA	R\$ 0,72	R\$ 7,20	R\$ 1,10	R\$ 11,00	34,55%	R\$ 0,38
10	50,00	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 32X25 MM SOLDAVEL	KRONA	KRONA	R\$ 0,78	R\$ 39,00	R\$ 1,18	R\$ 59,00	33,90%	R\$ 0,40
33	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 16 AMPERES MONOFASICO	WEG	WEG	R\$ 9,39	R\$ 112,68	R\$ 13,47	R\$ 161,64	30,28%	R\$ 4,08
35	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 20 AMPERES MONOFASICO	WEG	WEG	R\$ 10,26	R\$ 123,12	R\$ 14,72	R\$ 176,64	30,30%	R\$ 4,46
37	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 25 AMPERES MONOFASICO	WEG	WEG	R\$ 9,98	R\$ 119,76	R\$ 14,45	R\$ 173,40	30,93%	R\$ 4,47
39	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 32 AMPERES MONOFASICO	WEG	WEG	R\$ 10,75	R\$ 129,00	R\$ 15,45	R\$ 185,40	30,42%	R\$ 4,70
41	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 40 AMPERES MONOFASICO	WEG	WEG	R\$ 12,19	R\$ 146,28	R\$ 17,47	R\$ 209,64	30,22%	R\$ 5,28
42	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 40 AMPERES TRIFASICO	WEG	WEG	R\$ 41,93	R\$ 503,16	R\$ 59,92	R\$ 719,04	30,02%	R\$ 17,99
45	1.000,00	UND	COLA PARA CANO 75 GRAMAS	PULVITEC	PULVITEC	R\$ 4,68	R\$ 4.680,00	R\$ 6,75	R\$ 6.750,00	30,67%	R\$ 2,07
47	30,00	UND	COLAR DE 40MM SOLDAVEL	KRONA	KRONA	R\$ 9,07	R\$ 272,10	R\$ 13,02	R\$ 390,60	30,34%	R\$ 3,95
51	100,00	UND	COLAR HIDRAULICO 80MM X 20	KRONA	KRONA	R\$ 15,82	R\$ 1.582,00	R\$ 22,85	R\$ 2.265,00	30,15%	R\$ 6,83
76	200,00	UND	CURVA DE 25 MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 3,74	R\$ 748,00	R\$ 5,41	R\$ 1.082,00	30,87%	R\$ 1,67
77	50,00	UND	CURVA DE 50 MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 14,64	R\$ 732,00	R\$ 20,97	R\$ 1.048,50	30,19%	R\$ 6,33
79	50,00	UND	CURVA DE 80 MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 22,82	R\$ 1.141,00	R\$ 32,85	R\$ 1.632,50	30,11%	R\$ 9,83
102	500,00	UND	LUVA SOLDAVEL 50 MM LL	KRONA	KRONA	R\$ 4,36	R\$ 2.180,00	R\$ 6,30	R\$ 3.150,00	30,79%	R\$ 1,94
105	1.500,00	UND	LUVA SOLDAVEL 20 MM LL	KRONA	KRONA	R\$ 0,73	R\$ 1.095,00	R\$ 1,12	R\$ 1.680,00	34,82%	R\$ 0,39
131	20,00	UND	REGISTRO DE GAVETA 1" BRONZER	REAIS METAIS	REAIS METAIS	R\$ 93,83	R\$ 1.876,60	R\$ 134,00	R\$ 2.680,00	29,98%	R\$ 40,17
136	25,00	UND	REGISTRO ESFERICO PVC 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 6,40	R\$ 160,00	R\$ 9,20	R\$ 230,00	30,43%	R\$ 2,80
137	50,00	UND	REGISTRO ESFERICO PVC 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 7,51	R\$ 380,50	R\$ 10,93	R\$ 546,50	30,38%	R\$ 3,32
138	50,00	UND	REGISTRO ESFERICO PVC 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 11,54	R\$ 577,00	R\$ 16,54	R\$ 827,00	30,23%	R\$ 5,00
148	1.500,00	UND	SERRA AÇO RAPIDO	COLLINS	COLLINS	R\$ 6,78	R\$ 10.170,00	R\$ 9,75	R\$ 14.625,00	30,46%	R\$ 2,97
						Subtotal Adjudicado: R\$ 31.733,41	Subtotal Orçado: R\$ 45.696,86	30,56%	R\$ 13.963,45		

Fornecedor : G L XAVIER EIRELI - 43.117.716/0001-86

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
11	25,00	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 40X32 MM SOLDAVEL	KRONA	KRONA	R\$ 3,27	R\$ 81,75	R\$ 4,67	R\$ 116,75	29,98%	R\$ 1,40
12	50,00	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 50X40 MM SOLDAVEL	KRONA	KRONA	R\$ 3,21	R\$ 160,50	R\$ 4,58	R\$ 229,00	29,91%	R\$ 1,37
13	50,00	UND	BUCHA DE REDUÇÃO GALVONIZADA 3X2 1/2	INCA	INCA	R\$ 46,34	R\$ 2.317,00	R\$ 66,15	R\$ 3.307,50	29,95%	R\$ 19,81

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
14	50,00	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 40X25 PVC	KRONA	KRONA	R\$ 3,33	R\$ 166,50	R\$ 4,75	R\$ 237,50	29,89%	R\$ 1,42
15	50,00	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 50X25 PVC	KRONA	KRONA	R\$ 4,45	R\$ 222,50	R\$ 6,35	R\$ 317,50	29,92%	R\$ 1,90
16	100,00	UND	CABO DE AÇO COM REVESTIMENTO 1/4	VONDER	VONDER	R\$ 3,99	R\$ 399,00	R\$ 5,70	R\$ 570,00	30,00%	R\$ 1,71
17	100,00	UND	CABO DE AÇO COM REVESTIMENTO 3/16	VONDER	VONDER	R\$ 6,79	R\$ 679,00	R\$ 9,69	R\$ 969,00	29,93%	R\$ 2,90
18	500,00	MTS	CABO DE AÇO NAUTICO 1 / 8	VONDER	VONDER	R\$ 1,81	R\$ 905,00	R\$ 2,59	R\$ 1.295,00	30,12%	R\$ 0,78
19	500,00	MTS	CABO DE AÇO NAUTICO 3 / 16	VONDER	VONDER	R\$ 3,09	R\$ 1.545,00	R\$ 4,41	R\$ 2.205,00	29,93%	R\$ 1,32
20	500,00	MTS	CABO PP 3 X 10 MM	SIL	SIL	R\$ 20,64	R\$ 10.320,00	R\$ 29,46	R\$ 14.730,00	29,94%	R\$ 8,82
21	500,00	MTS	CABO PP 3 X 2,5 MM	SIL	SIL	R\$ 9,66	R\$ 4.830,00	R\$ 13,79	R\$ 6.895,00	29,95%	R\$ 4,13
22	500,00	MTS	CABO PP 3 X 4 MM	SIL	SIL	R\$ 13,44	R\$ 6.720,00	R\$ 19,18	R\$ 9.590,00	29,93%	R\$ 5,74
23	500,00	MTS	CABO PP 3 X 6 MM	SIL	SIL	R\$ 15,45	R\$ 7.725,00	R\$ 22,05	R\$ 11.025,00	29,93%	R\$ 6,60
24	75,00	UND	CANO FERRO GALVONIZADO 1.1/2	APOLO	APOLO	R\$ 424,27	R\$ 31.820,25	R\$ 605,58	R\$ 45.418,50	29,94%	R\$ 181,31
25	50,00	UND	CANO PVC ROSC. 1.1/2	KRONA	KRONA	R\$ 110,89	R\$ 5.544,50	R\$ 158,28	R\$ 7.914,00	29,94%	R\$ 47,39
26	750,00	UND	CANO SOLDAVEL 20MM C/6 MTS	KRONA	KRONA	R\$ 12,96	R\$ 9.720,00	R\$ 18,50	R\$ 13.875,00	29,95%	R\$ 5,54
27	750,00	UND	CANO SOLDAVEL 25MM C/6 MTS	KRONA	KRONA	R\$ 16,23	R\$ 12.172,50	R\$ 23,17	R\$ 17.377,50	29,95%	R\$ 6,94
28	500,00	UND	CANO SOLDAVEL 32MM C/6 MTS	KRONA	KRONA	R\$ 32,00	R\$ 16.000,00	R\$ 45,67	R\$ 22.835,00	29,93%	R\$ 13,67
29	400,00	UND	CANO SOLDAVEL 40MM C/6 MTS	KRONA	KRONA	R\$ 45,89	R\$ 18.356,00	R\$ 65,50	R\$ 26.200,00	29,94%	R\$ 19,61
30	200,00	UND	CANO SOLDAVEL 85MM C/6 MTS	KRONA	KRONA	R\$ 247,59	R\$ 49.518,00	R\$ 353,39	R\$ 70.678,00	29,94%	R\$ 105,80
31	500,00	UND	CANO SOLDAVEL PVC PBA DN 50 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 100,78	R\$ 50.390,00	R\$ 143,85	R\$ 71.925,00	29,94%	R\$ 43,07
32	200,00	UND	CANO SOLDAVEL PVC PBA DN 75 85 MM	KRONA	KRONA	R\$ 232,52	R\$ 46.504,00	R\$ 331,89	R\$ 66.378,00	29,94%	R\$ 99,37
34	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 16 AMPERES TRIFASICO	WEG	WEG	R\$ 47,23	R\$ 566,76	R\$ 67,42	R\$ 809,04	29,95%	R\$ 20,19
36	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 20 AMPERES TRIFASICO	WEG	WEG	R\$ 45,48	R\$ 545,76	R\$ 64,92	R\$ 779,04	29,94%	R\$ 19,44
38	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 25 AMPERES TRIFASICO	WEG	WEG	R\$ 45,48	R\$ 545,76	R\$ 64,92	R\$ 779,04	29,94%	R\$ 19,44
40	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 32 AMPERES TRIFASICO	WEG	WEG	R\$ 40,23	R\$ 482,76	R\$ 57,42	R\$ 689,04	29,94%	R\$ 17,19
43	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 63 AMPERES MONOFASICO	WEG	WEG	R\$ 14,34	R\$ 172,08	R\$ 20,47	R\$ 246,64	29,95%	R\$ 6,13
44	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 63 AMPERES TRIFASICO	WEG	WEG	R\$ 88,98	R\$ 1.067,76	R\$ 127,00	R\$ 1.524,00	29,94%	R\$ 38,02
46	50,00	UND	COLAR PVC 75MM X 20 SOLDAVEL	KRONA	KRONA	R\$ 20,53	R\$ 1.026,50	R\$ 29,30	R\$ 1.465,00	29,93%	R\$ 8,77
48	50,00	UND	COLAR DE 50 PVC SOLDAVEL	KRONA	KRONA	R\$ 11,18	R\$ 559,00	R\$ 15,96	R\$ 798,00	29,95%	R\$ 4,78
49	30,00	UND	COLAR DE 50MM SOLDAVEL	KRONA	KRONA	R\$ 11,82	R\$ 354,60	R\$ 16,87	R\$ 506,10	29,93%	R\$ 5,05
50	100,00	UND	COLAR DE 85 PVC SOLDAVEL	KRONA	KRONA	R\$ 20,35	R\$ 2.035,00	R\$ 29,05	R\$ 2.905,00	29,95%	R\$ 8,70
52	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 4 12 ESTAGIOS 2 HP 220	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 1.814,38	R\$ 5.443,14	R\$ 2.589,75	R\$ 7.769,25	29,94%	R\$ 775,37
53	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 4 12 ESTAGIOS 2 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 2.899,34	R\$ 8.698,02	R\$ 4.138,37	R\$ 12.415,11	29,94%	R\$ 1.239,03
54	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 4 13 ESTAGIOS 4 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 3.533,01	R\$ 10.599,03	R\$ 5.042,83	R\$ 15.128,49	29,94%	R\$ 1.509,82
55	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 4 14 ESTAGIOS 3 HP 220	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 3.057,42	R\$ 9.172,26	R\$ 4.364,00	R\$ 13.092,00	29,94%	R\$ 1.306,58
56	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 4 14 ESTAGIOS 3 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 2.730,85	R\$ 8.192,55	R\$ 3.697,87	R\$ 11.693,61	29,94%	R\$ 1.167,02
57	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 4 19 ESTAGIOS 5 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 3.679,55	R\$ 11.038,65	R\$ 5.252,00	R\$ 15.766,00	29,94%	R\$ 1.572,45
58	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 13 ESTAGIOS 10 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 7.403,70	R\$ 22.211,10	R\$ 10.567,65	R\$ 31.702,95	29,94%	R\$ 3.163,95
59	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 6 ESTAGIOS 4,5 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 4.094,36	R\$ 12.283,08	R\$ 5.844,08	R\$ 17.532,24	29,94%	R\$ 1.749,72
60	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 8 ESTAGIOS 4,5 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 4.625,20	R\$ 13.875,60	R\$ 6.601,77	R\$ 19.805,31	29,94%	R\$ 1.976,57
61	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 07 ESTAGIOS 11 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 6.896,61	R\$ 20.689,83	R\$ 9.843,86	R\$ 29.531,58	29,94%	R\$ 2.947,25
62	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 10 ESTAGIOS 15 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 6.696,24	R\$ 20.088,72	R\$ 9.557,86	R\$ 28.673,58	29,94%	R\$ 2.861,62
63	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 10 ESTAGIOS 7,5 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 5.417,74	R\$ 16.253,22	R\$ 7.733,00	R\$ 23.199,00	29,94%	R\$ 2.315,28
64	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 15 ESTAGIOS 22,5 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 8.677,49	R\$ 26.032,47	R\$ 12.385,80	R\$ 37.157,40	29,94%	R\$ 3.708,31
65	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 18 ESTAGIOS 27,5 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 10.465,84	R\$ 31.397,52	R\$ 14.938,40	R\$ 44.815,20	29,94%	R\$ 4.472,56
66	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 20 ESTAGIOS 20 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 8.608,03	R\$ 25.824,09	R\$ 12.286,66	R\$ 36.859,98	29,94%	R\$ 3.678,63
67	50,00	UND	CONSERVO DE PAINEL DE COMANDO DE 4,5 A 35	WEG	WEG	R\$ 176,90	R\$ 8.845,00	R\$ 252,50	R\$ 12.625,00	29,94%	R\$ 75,80



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
68	50,00	UND	CONCERTO DE PAINEL DE COMANDO DE 4.5 A 35 HP (VB)	WEG	WEG	R\$ 132,24	R\$ 6.612,00	R\$ 188,75	R\$ 9.437,50	29,94%	R\$ 56,51
69	12,00	UND	CONTACTOR 12 AMPERES 220 W	WEG	WEG	R\$ 104,14	R\$ 1.249,68	R\$ 148,65	R\$ 1.783,80	29,94%	R\$ 44,51
70	12,00	UND	CONTACTOR 18 AMPERES 220 W	WEG	WEG	R\$ 99,12	R\$ 1.189,44	R\$ 141,48	R\$ 1.697,76	29,94%	R\$ 42,36
71	12,00	UND	CONTACTOR 25 AMPERES 220 W	WEG	WEG	R\$ 103,67	R\$ 1.244,04	R\$ 147,98	R\$ 1.775,76	29,94%	R\$ 44,31
72	12,00	UND	CONTACTOR 32 AMPERES 220 W	WEG	WEG	R\$ 145,83	R\$ 1.749,96	R\$ 208,15	R\$ 2.497,80	29,94%	R\$ 62,32
73	12,00	UND	CONTACTOR 40 AMPERES 220 W	WEG	WEG	R\$ 225,01	R\$ 2.700,12	R\$ 321,17	R\$ 3.854,04	29,94%	R\$ 96,16
74	12,00	UND	CONTACTOR 45 AMPERES 220 W	WEG	WEG	R\$ 287,60	R\$ 3.451,20	R\$ 410,50	R\$ 4.926,00	29,94%	R\$ 122,90
75	200,00	UND	CURVA DE 20 MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 2,00	R\$ 400,00	R\$ 2,85	R\$ 570,00	29,82%	R\$ 0,85
77	175,00	UND	CURVA DE 40 MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 5,40	R\$ 945,00	R\$ 7,71	R\$ 1.349,25	29,96%	R\$ 2,31
80	175,00	UND	CURVA DE 75 MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 29,21	R\$ 5.111,75	R\$ 41,69	R\$ 7.295,75	29,94%	R\$ 12,48
81	15,00	UND	CURVA FERRO GALV. 1.1/2	APOLO	APOLO	R\$ 118,63	R\$ 1.779,45	R\$ 169,33	R\$ 2.539,95	29,94%	R\$ 50,70
82	50,00	UND	CURVA FERRO GALV. 2"	APOLO	APOLO	R\$ 131,71	R\$ 6.585,50	R\$ 188,00	R\$ 9.400,00	29,94%	R\$ 56,29
83	15,00	UND	CURVA FERRO GALV. 2.1/2"	APOLO	APOLO	R\$ 154,83	R\$ 2.322,45	R\$ 221,00	R\$ 3.315,00	29,94%	R\$ 66,17
84	50,00	KG	ELETRODO PARA SOLDA 6013/2.5	VONDER	VONDER	R\$ 13,92	R\$ 696,00	R\$ 19,87	R\$ 993,50	29,94%	R\$ 5,95
85	50,00	UND	JOELHO GALVONIZADO 1.1/2	APOLO	APOLO	R\$ 8,17	R\$ 408,50	R\$ 11,66	R\$ 583,00	29,93%	R\$ 3,49
86	500,00	UND	JOELHO SOLDAVEL DE 25MM LR	KRONA	KRONA	R\$ 0,97	R\$ 485,00	R\$ 1,38	R\$ 690,00	29,71%	R\$ 0,41
87	50,00	UND	JOELHO SOLDAVEL DE 32MM	KRONA	KRONA	R\$ 1,49	R\$ 74,50	R\$ 2,12	R\$ 106,00	29,72%	R\$ 0,63
88	50,00	UND	JOELHO SOLDAVEL DE 40MM	KRONA	KRONA	R\$ 3,03	R\$ 151,50	R\$ 4,33	R\$ 216,50	30,02%	R\$ 1,30
89	50,00	UND	JOELHO SOLDAVEL DE 50MM	KRONA	KRONA	R\$ 3,69	R\$ 184,50	R\$ 5,27	R\$ 263,50	29,98%	R\$ 1,58
90	50,00	UND	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 1.1/2	APOLO	APOLO	R\$ 21,10	R\$ 1.055,00	R\$ 30,11	R\$ 1.505,50	29,92%	R\$ 9,01
91	50,00	UND	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 1/2	APOLO	APOLO	R\$ 3,19	R\$ 159,50	R\$ 4,55	R\$ 227,50	29,89%	R\$ 1,36
92	40,00	UND	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 2"	APOLO	APOLO	R\$ 21,48	R\$ 859,20	R\$ 30,66	R\$ 1.226,40	29,94%	R\$ 9,18
93	50,00	UND	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 2.1/2	APOLO	APOLO	R\$ 25,13	R\$ 1.258,50	R\$ 35,87	R\$ 1.793,50	29,94%	R\$ 10,74
94	30,00	UND	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 3"	APOLO	APOLO	R\$ 59,06	R\$ 1.771,80	R\$ 84,30	R\$ 2.529,00	29,94%	R\$ 25,24
95	50,00	UND	LUVA DE UNIÃO GALVONIZADA 1	APOLO	APOLO	R\$ 33,19	R\$ 1.659,50	R\$ 47,38	R\$ 2.369,00	29,95%	R\$ 14,19
96	30,00	UND	LUVA DE UNIÃO GALVONIZADA 3	APOLO	APOLO	R\$ 119,36	R\$ 3.580,80	R\$ 170,37	R\$ 5.111,10	29,94%	R\$ 51,01
97	30,00	UND	LUVA DE UNIÃO GALVONIZADA 2	APOLO	APOLO	R\$ 92,04	R\$ 2.761,20	R\$ 131,37	R\$ 3.941,10	29,94%	R\$ 39,33
98	30,00	UND	LUVA DE UNIÃO GALVONIZADA CÔNICA 2.1/2	APOLO	APOLO	R\$ 99,66	R\$ 2.989,80	R\$ 142,25	R\$ 4.267,50	29,94%	R\$ 42,59
99	1.500,00	UND	LUVA SOLDAVEL 25 MM LL	KRONA	KRONA	R\$ 0,95	R\$ 1.425,00	R\$ 1,35	R\$ 2.025,00	29,63%	R\$ 0,40
100	100,00	UND	LUVA SOLDAVEL 32 MM LL	KRONA	KRONA	R\$ 1,48	R\$ 148,00	R\$ 2,11	R\$ 211,00	29,86%	R\$ 0,63
101	50,00	UND	LUVA SOLDAVEL 40 MM LL	KRONA	KRONA	R\$ 1,87	R\$ 93,50	R\$ 2,67	R\$ 133,50	29,96%	R\$ 0,80
103	250,00	UND	LUVA SOLDAVEL 60 MM LL	KRONA	KRONA	R\$ 9,00	R\$ 2.250,00	R\$ 12,85	R\$ 3.212,50	29,96%	R\$ 3,85
104	100,00	UND	LUVA SOLDAVEL 85 MM LL	KRONA	KRONA	R\$ 27,11	R\$ 2.711,00	R\$ 38,70	R\$ 3.870,00	29,95%	R\$ 11,59
106	3,00	UND	MOTOR BOMBAS AUTO ESCOVANTE A DIESEL 3X3	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 2.072,61	R\$ 6.217,83	R\$ 2.958,33	R\$ 8.874,99	29,94%	R\$ 885,72
107	3,00	UND	MOTOR BOMBAS AUTO ESCOVANTE A GASOLINA 3X3	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 763,11	R\$ 2.289,33	R\$ 1.089,22	R\$ 3.267,66	29,94%	R\$ 326,11
108	15,00	UND	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2"	TUPY	TUPY	R\$ 31,74	R\$ 476,10	R\$ 45,30	R\$ 679,50	29,93%	R\$ 13,96
109	15,00	UND	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	TUPY	TUPY	R\$ 42,06	R\$ 630,90	R\$ 60,04	R\$ 900,60	29,96%	R\$ 17,98
110	15,00	UND	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2"	TUPY	TUPY	R\$ 26,77	R\$ 401,55	R\$ 38,21	R\$ 573,15	29,94%	R\$ 11,44
111	60,00	UND	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4	TUPY	TUPY	R\$ 16,19	R\$ 809,50	R\$ 23,11	R\$ 1.155,50	29,94%	R\$ 6,92
112	3,00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAI0, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOIA 15 HP 380	WEG	WEG	R\$ 3.402,70	R\$ 10.208,10	R\$ 4.856,83	R\$ 14.570,49	29,94%	R\$ 1.454,13
113	3,00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAI0, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOIA 20 HP 380	WEG	WEG	R\$ 3.640,43	R\$ 10.921,29	R\$ 5.196,16	R\$ 15.588,48	29,94%	R\$ 1.556,73



Item	Quant	Un ³	Descrição	Marca	Modelo	Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
114	3.00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOIA 22 5 HP 380	WEG	WEG	R\$ 3.578,20	R\$ 10.734,60	R\$ 5.107,33	R\$ 15.321,99	29,94%	R\$ 1.529,13
115	3.00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOIA 27 5 HP 380	WEG	WEG	R\$ 3.857,00	R\$ 11.562,00	R\$ 5.501,00	R\$ 16.503,00	29,94%	R\$ 1.547,00
116	3.00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOIA 35 HP 380	WEG	WEG	R\$ 7.222,90	R\$ 21.668,70	R\$ 8.196,25	R\$ 24.588,75	29,94%	R\$ 2.453,96
117	3.00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 10 HP 380	WEG	WEG	R\$ 963,96	R\$ 2.891,88	R\$ 1.375,91	R\$ 4.127,73	29,94%	R\$ 411,95
118	3.00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 11 HP 380	WEG	WEG	R\$ 938,57	R\$ 2.815,71	R\$ 1.339,66	R\$ 4.018,98	29,94%	R\$ 401,09
119	3.00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 2 HP 380	WEG	WEG	R\$ 829,69	R\$ 2.489,07	R\$ 1.184,25	R\$ 3.552,75	29,94%	R\$ 354,56
120	3.00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 3 HP 380	WEG	WEG	R\$ 723,19	R\$ 2.169,57	R\$ 1.032,25	R\$ 3.096,75	29,94%	R\$ 309,06
121	3.00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 4 HP 380	WEG	WEG	R\$ 783,00	R\$ 2.349,00	R\$ 1.117,62	R\$ 3.352,86	29,94%	R\$ 334,62
122	3.00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 5 HP 380	WEG	WEG	R\$ 832,60	R\$ 2.497,80	R\$ 1.188,41	R\$ 3.565,23	29,94%	R\$ 355,81
123	3.00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 6 HP 380	WEG	WEG	R\$ 807,50	R\$ 2.422,50	R\$ 1.152,58	R\$ 3.457,74	29,94%	R\$ 345,08
124	3.00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 2 HP 220	WEG	WEG	R\$ 720,01	R\$ 2.160,03	R\$ 1.027,70	R\$ 3.083,10	29,94%	R\$ 307,69
125	3.00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 3 HP 220	WEG	WEG	R\$ 825,10	R\$ 2.475,30	R\$ 1.177,70	R\$ 3.533,10	29,94%	R\$ 352,60
126	3.00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 4 HP 220	WEG	WEG	R\$ 835,02	R\$ 2.505,06	R\$ 1.191,86	R\$ 3.575,58	29,94%	R\$ 356,84
127	3.00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 5 HP 220	WEG	WEG	R\$ 894,67	R\$ 2.684,01	R\$ 1.277,00	R\$ 3.831,00	29,94%	R\$ 382,33
128	200,00	UND	REGISTRO DE 40MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 12,82	R\$ 2.564,00	R\$ 16,30	R\$ 3.660,00	29,95%	R\$ 5,48
129	200,00	UND	REGISTRO DE 50MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 18,22	R\$ 3.644,00	R\$ 26,01	R\$ 5.202,00	29,95%	R\$ 7,79
130	200,00	UND	REGISTRO DE 60MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 34,52	R\$ 6.904,00	R\$ 49,27	R\$ 9.854,00	29,94%	R\$ 14,75
132	20,00	UND	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2" BRONZER	DECA	DECA	R\$ 98,67	R\$ 1.973,40	R\$ 140,84	R\$ 2.816,80	29,94%	R\$ 42,17
133	20,00	UND	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4" BRONZER	DECA	DECA	R\$ 80,84	R\$ 1.616,80	R\$ 115,39	R\$ 2.307,80	29,94%	R\$ 34,55
134	25,00	UND	REGISTRO ESFERICO METAL 1.1/2	CIVT	CIVT	R\$ 119,31	R\$ 2.982,75	R\$ 170,30	R\$ 4.257,50	29,94%	R\$ 50,99
135	25,00	UND	REGISTRO ESFERICO METAL 1.1/4	CIVT	CIVT	R\$ 100,69	R\$ 2.517,25	R\$ 143,72	R\$ 3.593,00	29,94%	R\$ 43,03
136	50,00	UND	REGISTRO ESFERICO PVC 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 32,89	R\$ 1.644,50	R\$ 46,84	R\$ 2.347,00	29,93%	R\$ 14,05
140	40,00	UND	REGISTRO GAVETA 2. 1/2 BRONZE	DECA	DECA	R\$ 162,62	R\$ 6.504,80	R\$ 232,11	R\$ 9.284,40	29,94%	R\$ 69,49
141	12,00	UND	RELE DE NIVEL 380 W	INTRAL	INTRAL	R\$ 139,67	R\$ 1.676,04	R\$ 199,36	R\$ 2.392,32	29,94%	R\$ 59,69
142	12,00	UND	RELE FALTA DE FASE 380	INTRAL	INTRAL	R\$ 127,47	R\$ 1.529,64	R\$ 181,95	R\$ 2.183,40	29,94%	R\$ 54,48
143	12,00	UND	RELE TEMPO 0-66 SEGUNDO	INTRAL	INTRAL	R\$ 110,81	R\$ 1.329,72	R\$ 158,16	R\$ 1.897,92	29,94%	R\$ 47,35
144	12,00	UND	RELE TERMICO 12,5 A 18	INTRAL	INTRAL	R\$ 89,52	R\$ 1.074,24	R\$ 127,78	R\$ 1.533,36	29,94%	R\$ 38,26
145	12,00	UND	RELE TERMICO 16 A 25	INTRAL	INTRAL	R\$ 110,95	R\$ 1.331,40	R\$ 158,36	R\$ 1.900,32	29,94%	R\$ 47,41
146	12,00	UND	RELE TERMICO 25 A 32	INTRAL	INTRAL	R\$ 141,77	R\$ 1.701,24	R\$ 202,36	R\$ 2.428,32	29,94%	R\$ 60,59
147	12,00	UND	RELE TERMICO 32 A 45	INTRAL	INTRAL	R\$ 232,25	R\$ 2.787,00	R\$ 331,50	R\$ 3.978,00	29,94%	R\$ 99,25
149	5.000,00	MTS	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, LIMPEZA FISICA, HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO DE POÇO DE 0 A 150 METROS	PRÓPRIO	PRÓPRIO	R\$ 30,88	R\$ 154.400,00	R\$ 44,08	R\$ 220.400,00	29,95%	R\$ 13,20
150	5.000,00	MTS	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, LIMPEZA FISICA	PRÓPRIO	PRÓPRIO	R\$ 26,35	R\$ 131.750,00	R\$ 37,61	R\$ 188.050,00	29,94%	R\$ 11,26
151	15,00	UND	SOLDA ESTANHO 50X50	ITAMARATY	ITAMARATY	R\$ 64,15	R\$ 962,25	R\$ 64,15	R\$ 1.373,55	29,94%	R\$ 27,42
152	125,00	UND	TAPS SOLDAVEL 20MM	KRONA	KRONA	R\$ 0,66	R\$ 82,50	R\$ 0,94	R\$ 117,50	29,79%	R\$ 0,28
153	125,00	UND	TAPS SOLDAVEL 25MM	KRONA	KRONA	R\$ 1,21	R\$ 151,25	R\$ 1,73	R\$ 216,25	30,06%	R\$ 0,52
154	75,00	UND	TAPS SOLDAVEL 32MM	KRONA	KRONA	R\$ 1,44	R\$ 108,00	R\$ 2,06	R\$ 154,50	30,10%	R\$ 0,62
155	75,00	UND	TAPS SOLDAVEL 40MM	KRONA	KRONA	R\$ 2,16	R\$ 162,00	R\$ 3,09	R\$ 231,75	30,10%	R\$ 0,93



Item	Quant	Un	Descrição	Marca	Modelo	Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
156	75,00	UND	TAPS SOLDAVEL 50MM	KRONA	KRONA	R\$ 3,16	R\$ 237,00	R\$ 4,51	R\$ 338,25	29,93%	R\$ 1,35
157	75,00	UND	TAPS SOLDAVEL 60MM	KRONA	KRONA	R\$ 5,62	R\$ 421,50	R\$ 8,02	R\$ 601,50	29,93%	R\$ 2,40
158	50,00	UND	TAPS SOLDAVEL 75MM	KRONA	KRONA	R\$ 6,08	R\$ 304,00	R\$ 8,68	R\$ 434,00	29,95%	R\$ 2,60
159	50,00	UND	TAPS SOLDAVEL 85MM	KRONA	KRONA	R\$ 8,46	R\$ 423,00	R\$ 12,07	R\$ 603,50	29,91%	R\$ 3,61
160	125,00	UND	TUBO GALVANIZADO 2.1/2	TUPY	TUPY	R\$ 368,34	R\$ 46.042,50	R\$ 525,75	R\$ 65.718,75	29,94%	R\$ 157,41
161	50,00	UND	TUBO GALVANIZADO DIN 2324 2	TUPY	TUPY	R\$ 592,71	R\$ 29.635,50	R\$ 846,00	R\$ 42.300,00	29,94%	R\$ 253,29
162	50,00	UND	TUBO GALVANIZADO DIN 2324 3	TUPY	TUPY	R\$ 734,46	R\$ 36.723,00	R\$ 1.048,33	R\$ 52.416,50	29,94%	R\$ 313,87
163	50,00	UND	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/2	KRONA	KRONA	R\$ 103,34	R\$ 5.167,00	R\$ 147,50	R\$ 7.375,00	29,94%	R\$ 44,16
164	50,00	UND	TUBO PVC ROSCAVEL 2	KRONA	KRONA	R\$ 121,79	R\$ 6.089,50	R\$ 173,83	R\$ 8.691,50	29,94%	R\$ 52,04
165	50,00	UND	TUBO PVC SOLDAVEL 110 MM	KRONA	KRONA	R\$ 447,82	R\$ 22.391,00	R\$ 639,19	R\$ 31.959,50	29,94%	R\$ 191,37
166	50,00	UND	TUBO PVC SOLDAVEL 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 47,20	R\$ 2.360,00	R\$ 67,37	R\$ 3.368,50	29,94%	R\$ 20,17
167	50,00	UND	TUBO PVC SOLDAVEL 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 100,07	R\$ 5.003,50	R\$ 142,83	R\$ 7.141,50	29,94%	R\$ 42,76
168	50,00	UND	TUBO PVC SOLDAVEL 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 216,31	R\$ 10.815,50	R\$ 308,75	R\$ 15.437,50	29,94%	R\$ 92,44
						Subtotal	Subtotal	29,94%	R\$		
						Adjudicado: R\$	Orçado: R\$				507.741,25
						1.188.105,93	1.695.847,18				

RESUMO GERAL DO PROCESSO			
Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 1.219.836,34	R\$ 1.741.544,04	29,96%	521.704,70

Santa Luzia do Paruá - Maranhão, 03 de Junho de 2022

JOÃO PINHEIRO DE MELO
PREGOEIRO(A)





TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finança, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PARA POÇOS ARTESIANOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA**

Fornecedor : O J CONSTRUTORA LTDA - 26.826.898/0001-45

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	25,00	UND	ABRACADEIRA D FERRO GALV 2.1/2	TUPY	TUPY	R\$ 103,86	R\$ 2.596,50	R\$ 148,33	R\$ 3.708,25	29,98	R\$ 44,47
2	20,00	UND	ADAPTADOR GALVONIZADO 1.1/2	TUPY	TUPY	R\$ 10,09	R\$ 201,80	R\$ 14,47	R\$ 299,40	30,27	R\$ 4,38
3	25,00	UND	ANEL DE VEDACAO 50MM PARA CANO	KRONA	KRONA	R\$ 2,18	R\$ 54,50	R\$ 3,18	R\$ 79,50	31,45	R\$ 1,00
4	25,00	UND	ANEL DE VEDACAO 60MM PARA CANO	KRONA	KRONA	R\$ 2,41	R\$ 60,25	R\$ 3,51	R\$ 87,75	31,34	R\$ 1,10
5	25,00	UND	ANEL DE VEDACAO 75MM PARA CANO	KRONA	KRONA	R\$ 3,28	R\$ 82,00	R\$ 4,75	R\$ 118,75	30,95	R\$ 1,47
6	25,00	UND	ANEL DE VEDACAO 85MM PARA CANO	KRONA	KRONA	R\$ 2,44	R\$ 61,00	R\$ 3,55	R\$ 88,75	31,27	R\$ 1,11
7	12,00	UND	BOTUEIRA DUPLA	WEG	WEG	R\$ 29,38	R\$ 352,56	R\$ 42,00	R\$ 504,00	30,05	R\$ 12,62
8	60,00	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 100X40 MM SOLDÁVEL	KRONA	KRONA	R\$ 25,84	R\$ 1.550,40	R\$ 36,96	R\$ 2.217,60	30,09	R\$ 11,12
9	10,00	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 25X20 MM SOLDÁVEL	KRONA	KRONA	R\$ 0,72	R\$ 7,20	R\$ 1,10	R\$ 11,00	34,55	R\$ 0,38
10	50,00	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 32X25 MM SOLDÁVEL	KRONA	KRONA	R\$ 0,78	R\$ 39,00	R\$ 1,18	R\$ 59,00	33,90	R\$ 0,40
33	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 16 AMPERES MONOFASICO	WEG	WEG	R\$ 9,39	R\$ 112,68	R\$ 13,47	R\$ 161,64	30,29	R\$ 4,08
35	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 20 AMPERES MONOFASICO	WEG	WEG	R\$ 10,26	R\$ 123,12	R\$ 14,72	R\$ 176,64	30,30	R\$ 4,46
37	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 25 AMPERES MONOFASICO	WEG	WEG	R\$ 9,98	R\$ 119,76	R\$ 14,45	R\$ 173,40	30,93	R\$ 4,47
39	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 32 AMPERES MONOFASICO	WEG	WEG	R\$ 10,75	R\$ 129,00	R\$ 15,45	R\$ 185,40	30,42	R\$ 4,70
41	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 40 AMPERES MONOFASICO	WEG	WEG	R\$ 12,19	R\$ 146,28	R\$ 17,47	R\$ 209,64	30,22	R\$ 5,28
42	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 40 AMPERES TRIFASICO	WEG	WEG	R\$ 41,93	R\$ 503,16	R\$ 59,92	R\$ 719,04	30,02	R\$ 17,99
45	1.000,00	UND	COLA PARA CANO 75 GRAMAS	PULVITEC	PULVITEC	R\$ 4,68	R\$ 4.680,00	R\$ 6,75	R\$ 6.750,00	30,67	R\$ 2,07
47	30,00	UND	COLAR DE 40MM SOLDÁVEL	KRONA	KRONA	R\$ 9,07	R\$ 272,10	R\$ 13,02	R\$ 390,60	30,34	R\$ 3,95
51	100,00	UND	COLAR HIDRAULICO 50MM X 20	KRONA	KRONA	R\$ 15,82	R\$ 1.582,00	R\$ 22,65	R\$ 2.265,00	30,15	R\$ 6,83
75	200,00	UND	CURVA DE 25 MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 3,74	R\$ 748,00	R\$ 5,41	R\$ 1.082,00	30,87	R\$ 1,67
78	50,00	UND	CURVA DE 50 MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 14,64	R\$ 732,00	R\$ 20,97	R\$ 1.048,50	30,19	R\$ 6,33
79	50,00	UND	CURVA DE 80 MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 22,82	R\$ 1.141,00	R\$ 32,65	R\$ 1.632,50	30,11	R\$ 9,83
102	500,00	UND	LUVA SOLDÁVEL 50 MM LL	KRONA	KRONA	R\$ 4,36	R\$ 2.180,00	R\$ 6,30	R\$ 3.150,00	30,79	R\$ 1,94
105	1.500,00	UND	LUVA SOLDÁVEL 20 MM LL	KRONA	KRONA	R\$ 0,73	R\$ 1.095,00	R\$ 1,12	R\$ 1.680,00	34,82	R\$ 0,39
131	20,00	UND	REGISTRO DE GAVETA 1" BRONZER	REAIS METAIS	REAIS METAIS	R\$ 93,83	R\$ 1.876,60	R\$ 134,00	R\$ 2.680,00	29,98	R\$ 40,17
136	25,00	UND	REGISTRO ESFERICO PVC 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 6,40	R\$ 160,00	R\$ 9,20	R\$ 230,00	30,43	R\$ 2,80
137	50,00	UND	REGISTRO ESFERICO PVC 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 7,61	R\$ 380,50	R\$ 10,93	R\$ 546,50	30,38	R\$ 3,32
138	50,00	UND	REGISTRO ESFERICO PVC 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 11,54	R\$ 577,00	R\$ 16,54	R\$ 827,00	30,23	R\$ 5,00
148	1.500,00	UND	SERRA AÇO RAPIDO	COLLINS	COLLINS	R\$ 6,78	R\$ 10.170,00	R\$ 9,75	R\$ 14.625,00	30,46	R\$ 2,97
						Subtotal Adjudicado R\$ 31.733,41		Subtotal Orçado: R\$ 45.696,86		30,56%	R\$ 13.963,45

Fornecedor : G L XAVIER EIRELI - 43.117.716/0001-86

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
11	25,00	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 40X32 MM SOLDÁVEL	KRONA	KRONA	R\$ 3,27	R\$ 81,75	R\$ 4,67	R\$ 116,75	29,98	R\$ 1,40
12	50,00	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 50X40 MM SOLDÁVEL	KRONA	KRONA	R\$ 3,21	R\$ 160,50	R\$ 4,58	R\$ 229,00	29,91	R\$ 1,37
13	50,00	UND	BUCHA DE REDUÇÃO GALVONIZADA 3X2.1/2	INCA	INCA	R\$ 46,34	R\$ 2.317,00	R\$ 66,15	R\$ 3.307,50	29,95	R\$ 19,81
14	50,00	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 40X25 PVC	KRONA	KRONA	R\$ 3,33	R\$ 166,50	R\$ 4,75	R\$ 237,50	29,89	R\$ 1,42
15	50,00	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 50X25 PVC	KRONA	KRONA	R\$ 4,45	R\$ 222,50	R\$ 6,35	R\$ 317,50	29,92	R\$ 1,90
16	100,00	UND	CABO DE AÇO COM REVESTIMENTO 1/4	VONDER	VONDER	R\$ 3,99	R\$ 399,00	R\$ 5,70	R\$ 570,00	30,00	R\$ 1,71
17	100,00	UND	CABO DE AÇO COM REVESTIMENTO 3/16	VONDER	VONDER	R\$ 6,79	R\$ 679,00	R\$ 9,69	R\$ 969,00	29,93	R\$ 2,90
18	500,00	MTS	CABO DE AÇO NAUTICO 1 / 8	VONDER	VONDER	R\$ 1,81	R\$ 905,00	R\$ 2,59	R\$ 1.295,00	30,12	R\$ 0,78
19	500,00	MTS	CABO DE AÇO NAUTICO 3 / 16	VONDER	VONDER	R\$ 3,09	R\$ 1.545,00	R\$ 4,41	R\$ 2.205,00	29,93	R\$ 1,32
20	500,00	MTS	CABO PP 3 X 10 MM	SIL	SIL	R\$ 20,64	R\$ 10.320,00	R\$ 29,46	R\$ 14.730,00	29,94	R\$ 8,82
21	500,00	MTS	CABO PP 3 X 2,5 MM	SIL	SIL	R\$ 9,66	R\$ 4.830,00	R\$ 13,79	R\$ 6.895,00	29,95	R\$ 4,13
22	500,00	MTS	CABO PP 3 X 4 MM	SIL	SIL	R\$ 13,44	R\$ 6.720,00	R\$ 19,18	R\$ 9.590,00	29,93	R\$ 5,74
23	500,00	MTS	CABO PP 3 X 6 MM	SIL	SIL	R\$ 15,45	R\$ 7.725,00	R\$ 22,05	R\$ 11.025,00	29,93	R\$ 6,60
24	75,00	UND	CANO FERRO GALVONIZADO 1.1/2	APOLG	APOLO	R\$ 424,27	R\$ 31.820,25	R\$ 605,58	R\$ 45.418,50	29,94	R\$ 181,31
25	50,00	UND	CANO PVC ROSC. 1.1/2	KRONA	KRONA	R\$ 110,89	R\$ 5.544,50	R\$ 158,28	R\$ 7.914,00	29,94	R\$ 47,39
26	750,00	UND	CANO SOLDÁVEL 20MM C/8 MTS	KRONA	KRONA	R\$ 12,96	R\$ 9.720,00	R\$ 18,50	R\$ 13.875,00	29,95	R\$ 5,54
27	750,00	UND	CANO SOLDÁVEL 25MM C/8 MTS	KRONA	KRONA	R\$ 16,23	R\$ 12.172,50	R\$ 23,17	R\$ 17.377,50	29,95	R\$ 6,94
28	500,00	UND	CANO SOLDÁVEL 32MM C/8 MTS	KRONA	KRONA	R\$ 32,00	R\$ 16.000,00	R\$ 45,67	R\$ 22.835,00	29,93	R\$ 13,67

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
29	400,00	UND	CANO SOLDAVEL 40MM C/6 MTS	KRONA	KRONA	R\$ 45,89	R\$ 18.356,00	R\$ 65,50	R\$ 26.200,00	29,94	R\$ 19,61
30	200,00	UND	CANO SOLDAVEL 65MM C/6 MTS	KRONA	KRONA	R\$ 247,59	R\$ 49.518,00	R\$ 353,39	R\$ 70.878,00	29,94	R\$ 105,80
31	500,00	UND	CANO SOLDAVEL PVC PBA DN 50 80 MM	KRONA	KRONA	R\$ 100,78	R\$ 50.390,00	R\$ 143,85	R\$ 71.925,00	29,94	R\$ 43,07
32	200,00	UND	CANO SOLDAVEL PVC PBA DN 75 85 MM	KRONA	KRONA	R\$ 232,52	R\$ 46.504,00	R\$ 331,89	R\$ 66.378,00	29,94	R\$ 99,37
34	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 16 AMPERES TRIFASICO	WEG	WEG	R\$ 47,23	R\$ 566,76	R\$ 67,42	R\$ 809,04	29,95	R\$ 20,19
35	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 20 AMPERES TRIFASICO	WEG	WEG	R\$ 45,48	R\$ 545,76	R\$ 64,92	R\$ 779,04	29,94	R\$ 19,44
38	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 25 AMPERES TRIFASICO	WEG	WEG	R\$ 45,48	R\$ 545,76	R\$ 64,92	R\$ 779,04	29,94	R\$ 19,44
40	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 32 AMPERES TRIFASICO	WEG	WEG	R\$ 40,23	R\$ 482,76	R\$ 57,42	R\$ 689,04	29,94	R\$ 17,19
43	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 63 AMPERES MONOFASICO	WEG	WEG	R\$ 14,34	R\$ 172,08	R\$ 20,47	R\$ 245,64	29,95	R\$ 6,13
44	12,00	UND	CHAVE DISJUNTOR 63 AMPERES TRIFASICO	WEG	WEG	R\$ 88,98	R\$ 1.067,76	R\$ 127,00	R\$ 1.524,00	29,94	R\$ 38,02
46	50,00	UND	COLAR PVC 75MM X 20 SOLDAVEL	KRONA	KRONA	R\$ 20,53	R\$ 1.026,50	R\$ 29,30	R\$ 1.465,00	29,93	R\$ 8,77
48	50,00	UND	COLAR DE 60 PVC SOLDAVEL	KRONA	KRONA	R\$ 11,18	R\$ 559,00	R\$ 15,96	R\$ 798,00	29,95	R\$ 4,78
49	30,00	UND	COLAR DE 50MM SOLDAVEL	KRONA	KRONA	R\$ 11,82	R\$ 354,60	R\$ 16,87	R\$ 506,10	29,93	R\$ 5,05
50	100,00	UND	COLAR DE 85 PVC SOLDAVEL	KRONA	KRONA	R\$ 20,35	R\$ 2.035,00	R\$ 29,05	R\$ 2.905,00	29,95	R\$ 8,70
52	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 4 12 ESTAGIOS 2 HP 220	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 1.814,38	R\$ 5.443,14	R\$ 2.589,75	R\$ 7.769,25	29,94	R\$ 775,37
53	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 4 12 ESTAGIOS 2 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 2.899,34	R\$ 8.698,02	R\$ 4.138,37	R\$ 12.416,11	29,94	R\$ 1.239,03
54	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 4 13 ESTAGIOS 4 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 3.533,01	R\$ 10.599,03	R\$ 5.042,83	R\$ 15.128,49	29,94	R\$ 1.509,82
55	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 4 14 ESTAGIOS 3 HP 220	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 3.057,42	R\$ 9.172,26	R\$ 4.364,00	R\$ 13.092,00	29,94	R\$ 1.306,58
56	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 4 14 ESTAGIOS 3 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 2.730,85	R\$ 8.192,55	R\$ 3.897,87	R\$ 11.693,61	29,94	R\$ 1.167,02
57	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 4 19 ESTAGIOS 5 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 3.679,55	R\$ 11.038,85	R\$ 5.252,00	R\$ 15.756,00	29,94	R\$ 1.572,45
58	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 13 ESTAGIOS 10 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 7.403,70	R\$ 22.211,10	R\$ 10.567,65	R\$ 31.702,95	29,94	R\$ 3.163,95
59	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 8 ESTAGIOS 4,5 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 4.094,36	R\$ 12.283,08	R\$ 5.844,08	R\$ 17.532,24	29,94	R\$ 1.749,72
60	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 8 ESTAGIOS 4,5 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 4.625,20	R\$ 13.875,60	R\$ 6.601,77	R\$ 19.805,31	29,94	R\$ 1.976,57
61	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 07 ESTAGIOS 11 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 6.896,61	R\$ 20.689,83	R\$ 9.843,86	R\$ 29.531,58	29,94	R\$ 2.947,25
62	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 10 ESTAGIOS 15 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 6.696,24	R\$ 20.088,72	R\$ 9.667,86	R\$ 28.673,58	29,94	R\$ 2.861,62
63	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 10 ESTAGIOS 7,5 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 5.417,74	R\$ 15.253,22	R\$ 7.733,00	R\$ 23.199,00	29,94	R\$ 2.315,26
64	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 15 ESTAGIOS 22,5 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 8.677,49	R\$ 26.032,47	R\$ 12.385,80	R\$ 37.157,40	29,94	R\$ 3.708,31
65	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 18 ESTAGIOS 27,5 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 10.465,84	R\$ 31.397,52	R\$ 14.938,40	R\$ 44.815,20	29,94	R\$ 4.472,56
66	3,00	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 20 ESTAGIOS 20 HP 380	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 8.608,03	R\$ 25.824,09	R\$ 12.286,66	R\$ 36.859,98	29,94	R\$ 3.678,63
67	50,00	UND	CONCERTO DE PAINEL DE COMANDO DE 4,5 A 35	WEG	WEG	R\$ 176,90	R\$ 8.845,00	R\$ 252,50	R\$ 12.625,00	29,94	R\$ 75,60
68	50,00	UND	CONCERTO DE PAINEL DE COMANDO DE 4,5 A 35 HP (V5)	WEG	WEG	R\$ 132,24	R\$ 6.612,00	R\$ 188,75	R\$ 9.437,50	29,94	R\$ 56,51
69	12,00	UND	CONTACTOR 12 AMPERES 220 V	WEG	WEG	R\$ 104,14	R\$ 1.249,68	R\$ 148,65	R\$ 1.783,80	29,94	R\$ 44,51
70	12,00	UND	CONTACTOR 18 AMPERES 220 V	WEG	WEG	R\$ 99,12	R\$ 1.189,44	R\$ 141,48	R\$ 1.697,76	29,94	R\$ 42,36
71	12,00	UND	CONTACTOR 25 AMPERES 220 V	WEG	WEG	R\$ 103,67	R\$ 1.244,04	R\$ 147,98	R\$ 1.775,76	29,94	R\$ 44,31
72	12,00	UND	CONTACTOR 32 AMPERES 220 V	WEG	WEG	R\$ 145,83	R\$ 1.749,96	R\$ 208,15	R\$ 2.497,80	29,94	R\$ 62,32
73	12,00	UND	CONTACTOR 40 AMPERES 220 V	WEG	WEG	R\$ 225,01	R\$ 2.700,12	R\$ 321,17	R\$ 3.854,04	29,94	R\$ 96,16
74	12,00	UND	CONTACTOR 45 AMPERES 220 V	WEG	WEG	R\$ 287,60	R\$ 3.451,20	R\$ 410,50	R\$ 4.926,00	29,94	R\$ 122,90
75	200,00	UND	CURVA DE 20 MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 2,00	R\$ 400,00	R\$ 2,85	R\$ 570,00	29,82	R\$ 0,85
77	175,00	UND	CURVA DE 40 MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 5,40	R\$ 945,00	R\$ 7,71	R\$ 1.349,25	29,96	R\$ 2,31
80	175,00	UND	CURVA DE 75 MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 29,21	R\$ 5.111,75	R\$ 41,69	R\$ 7.285,75	29,94	R\$ 12,48
81	15,00	UND	CURVA FERRO GALV. 1 1/2	APOLO	APOLO	R\$ 118,63	R\$ 1.779,45	R\$ 169,33	R\$ 2.539,95	29,94	R\$ 50,70
82	50,00	UND	CURVA FERRO GALV. 2"	APOLO	APOLO	R\$ 131,71	R\$ 6.585,50	R\$ 188,00	R\$ 9.400,00	29,94	R\$ 56,29
83	15,00	UND	CURVA FERRO GALV. 2 1/2"	APOLO	APOLO	R\$ 154,83	R\$ 2.322,45	R\$ 221,00	R\$ 3.315,00	29,94	R\$ 66,17
84	50,00	KG	ELETRODO PARA SOLDA 6013/2-5	VONDER	VONDER	R\$ 13,92	R\$ 696,00	R\$ 19,87	R\$ 993,50	29,94	R\$ 5,95
85	50,00	UND	JOELHO GALVONIZADO 1 1/2	APOLO	APOLO	R\$ 8,17	R\$ 408,50	R\$ 11,66	R\$ 583,00	29,93	R\$ 3,49
86	500,00	UND	JOELHO SOLDAVEL DE 25MM LR	KRONA	KRONA	R\$ 0,97	R\$ 485,00	R\$ 1,38	R\$ 690,00	29,71	R\$ 0,41
87	50,00	UND	JOELHO SOLDAVEL DE 32MM	KRONA	KRONA	R\$ 1,49	R\$ 74,50	R\$ 2,12	R\$ 106,00	29,72	R\$ 0,63
88	50,00	UND	JOELHO SOLDAVEL DE 40MM	KRONA	KRONA	R\$ 3,03	R\$ 151,50	R\$ 4,33	R\$ 216,50	30,02	R\$ 1,30
89	50,00	UND	JOELHO SOLDAVEL DE 50MM	KRONA	KRONA	R\$ 3,69	R\$ 184,50	R\$ 5,27	R\$ 263,50	29,98	R\$ 1,58
90	50,00	UND	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 1 1/2	APOLO	APOLO	R\$ 21,10	R\$ 1.055,00	R\$ 30,11	R\$ 1.505,50	29,92	R\$ 9,01
91	50,00	UND	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 1/2	APOLO	APOLO	R\$ 3,19	R\$ 159,50	R\$ 4,55	R\$ 227,50	29,89	R\$ 1,36
92	40,00	UND	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 2"	APOLO	APOLO	R\$ 21,48	R\$ 859,20	R\$ 30,66	R\$ 1.226,40	29,94	R\$ 9,18
93	50,00	UND	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 2 1/2	APOLO	APOLO	R\$ 25,13	R\$ 1.256,50	R\$ 35,87	R\$ 1.793,50	29,94	R\$ 10,74
94	30,00	UND	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 3"	APOLO	APOLO	R\$ 59,06	R\$ 1.771,80	R\$ 84,30	R\$ 2.529,00	29,94	R\$ 25,24
95	50,00	UND	LUVA DE UNIAO GALVONIZADA 1	APOLO	APOLO	R\$ 33,19	R\$ 1.659,50	R\$ 47,38	R\$ 2.369,00	29,95	R\$ 14,19
96	30,00	UND	LUVA DE UNIAO GALVONIZADA 3	APOLO	APOLO	R\$ 119,38	R\$ 3.580,80	R\$ 170,37	R\$ 5.111,10	29,94	R\$ 51,01
97	30,00	UND	LUVA DE UNIAO GALVONIZADA 2	APOLO	APOLO	R\$ 92,04	R\$ 2.761,20	R\$ 131,37	R\$ 3.941,10	29,94	R\$ 39,33
98	30,00	UND	LUVA DE UNIAO GALVONIZADA CONICA 2 1/2	APOLO	APOLO	R\$ 99,66	R\$ 2.989,80	R\$ 142,26	R\$ 4.267,50	29,94	R\$ 42,59
99	1.500,00	UND	LUVA SOLDAVEL 25 MM LL	KRONA	KRONA	R\$ 0,95	R\$ 1.425,00	R\$ 1,35	R\$ 2.025,00	29,63	R\$ 0,40
100	100,00	UND	LUVA SOLDAVEL 32 MM LL	KRONA	KRONA	R\$ 1,48	R\$ 148,00	R\$ 2,11	R\$ 211,00	29,86	R\$ 0,83
101	50,00	UND	LUVA SOLDAVEL 40 MM LL	KRONA	KRONA	R\$ 1,87	R\$ 93,50	R\$ 2,67	R\$ 133,50	29,96	R\$ 0,80
103	250,00	UND	LUVA SOLDAVEL 60 MM LL	KRONA	KRONA	R\$ 9,00	R\$ 2.250,00	R\$ 12,85	R\$ 3.212,50	29,96	R\$ 3,85
104	100,00	UND	LUVA SOLDAVEL 85 MM LL	KRONA	KRONA	R\$ 27,11	R\$ 2.711,00	R\$ 38,70	R\$ 3.870,00	29,95	R\$ 11,59
106	3,00	UND	MOTOR BOMBAS AUTO ESCOAVANTE A DIESEL 3X3	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 2.072,61	R\$ 6.217,83	R\$ 2.958,33	R\$ 8.874,99	29,94	R\$ 885,72



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
107	3,00	UND	MOTOR BOMBAS AUTO ESCOVANTE A GASOLINA 3X3	SCHNEIDER	SCHNEIDER	R\$ 763,11	R\$ 2.289,33	R\$ 1.089,22	R\$ 3.287,66	29,94	R\$ 326,11
108	15,00	UND	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2"	TUPY	TUPY	R\$ 31,74	R\$ 476,10	R\$ 45,30	R\$ 679,50	29,93	R\$ 13,56
109	15,00	UND	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	TUPY	TUPY	R\$ 42,06	R\$ 630,90	R\$ 60,04	R\$ 900,60	29,95	R\$ 17,98
110	15,00	UND	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2"	TUPY	TUPY	R\$ 26,77	R\$ 401,55	R\$ 38,21	R\$ 573,15	29,94	R\$ 11,44
111	60,00	UND	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4	TUPY	TUPY	R\$ 16,19	R\$ 809,50	R\$ 23,11	R\$ 1.155,50	29,94	R\$ 6,92
112	3,00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOIA 15 HP 380	WEG	WEG	R\$ 3.402,70	R\$ 10.208,10	R\$ 4.856,83	R\$ 14.570,49	29,94	R\$ 1.454,13
113	3,00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOIA 20 HP 380	WEG	WEG	R\$ 3.640,43	R\$ 10.921,29	R\$ 5.196,16	R\$ 15.588,48	29,94	R\$ 1.555,73
114	3,00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOIA 22,5 HP 380	WEG	WEG	R\$ 3.572,20	R\$ 10.734,60	R\$ 5.107,33	R\$ 15.321,99	29,94	R\$ 1.529,13
115	3,00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOIA 27,5 HP 380	WEG	WEG	R\$ 3.854,00	R\$ 11.562,00	R\$ 5.501,00	R\$ 16.503,00	29,94	R\$ 1.647,00
116	3,00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOIA 35 HP 380	WEG	WEG	R\$ 5.742,29	R\$ 17.226,87	R\$ 8.196,25	R\$ 24.586,75	29,94	R\$ 2.453,96
117	3,00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 10 HP 380	WEG	WEG	R\$ 963,96	R\$ 2.891,88	R\$ 1.375,91	R\$ 4.127,73	29,94	R\$ 411,95
118	3,00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 11 HP 380	WEG	WEG	R\$ 938,57	R\$ 2.815,71	R\$ 1.339,66	R\$ 4.018,88	29,94	R\$ 401,09
119	3,00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 2 HP 380	WEG	WEG	R\$ 829,69	R\$ 2.499,07	R\$ 1.184,25	R\$ 3.552,75	29,94	R\$ 354,56
120	3,00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 3 HP 380	WEG	WEG	R\$ 723,19	R\$ 2.189,57	R\$ 1.032,25	R\$ 3.096,75	29,94	R\$ 309,06
121	3,00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 4 HP 380	WEG	WEG	R\$ 783,00	R\$ 2.349,00	R\$ 1.117,62	R\$ 3.352,86	29,94	R\$ 334,62
122	3,00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 5 HP 380	WEG	WEG	R\$ 832,60	R\$ 2.497,80	R\$ 1.188,41	R\$ 3.586,23	29,94	R\$ 366,81
123	3,00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 6 HP 380	WEG	WEG	R\$ 807,50	R\$ 2.422,50	R\$ 1.152,58	R\$ 3.457,74	29,94	R\$ 345,08
124	3,00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 2 HP 220	WEG	WEG	R\$ 720,01	R\$ 2.160,03	R\$ 1.027,70	R\$ 3.083,10	29,94	R\$ 307,69
125	3,00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 3 HP 220	WEG	WEG	R\$ 825,10	R\$ 2.475,30	R\$ 1.177,70	R\$ 3.533,10	29,94	R\$ 352,60
126	3,00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 4 HP 220	WEG	WEG	R\$ 835,02	R\$ 2.505,06	R\$ 1.191,86	R\$ 3.575,58	29,94	R\$ 356,84
127	3,00	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 5 HP 220	WEG	WEG	R\$ 894,67	R\$ 2.684,01	R\$ 1.277,00	R\$ 3.631,00	29,94	R\$ 382,33
128	200,00	UND	REGISTRO DE 40MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 12,82	R\$ 2.564,00	R\$ 18,30	R\$ 3.660,00	29,95	R\$ 5,48
129	200,00	UND	REGISTRO DE 50MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 18,22	R\$ 3.644,00	R\$ 26,01	R\$ 5.202,00	29,95	R\$ 7,79
130	200,00	UND	REGISTRO DE 60MM PVC	KRONA	KRONA	R\$ 34,52	R\$ 6.904,00	R\$ 49,27	R\$ 9.854,00	29,94	R\$ 14,75
132	20,00	UND	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2" BRONZER	DECA	DECA	R\$ 98,67	R\$ 1.973,40	R\$ 140,84	R\$ 2.816,80	29,94	R\$ 42,17
133	20,00	UND	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4" BRONZER	DECA	DECA	R\$ 80,84	R\$ 1.616,80	R\$ 115,39	R\$ 2.307,80	29,94	R\$ 34,55
134	25,00	UND	REGISTRO ESFERICO METAL 1.1/2	CIVIT	CIVIT	R\$ 119,31	R\$ 2.982,75	R\$ 170,30	R\$ 4.257,50	29,94	R\$ 50,99
135	25,00	UND	REGISTRO ESFERICO METAL 1.1/4	CIVIT	CIVIT	R\$ 100,89	R\$ 2.517,25	R\$ 143,72	R\$ 3.593,00	29,94	R\$ 43,03
139	50,00	UND	REGISTRO ESFERICO PVC 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 32,89	R\$ 1.644,50	R\$ 46,94	R\$ 2.347,00	29,93	R\$ 14,05
140	40,00	UND	REGISTRO GAVETA 2. 1/2 BRONZE	DECA	DECA	R\$ 162,62	R\$ 5.504,80	R\$ 232,11	R\$ 9.284,40	29,94	R\$ 69,49
141	12,00	UND	RELE DE NIVEL 380 W	INTRAL	INTRAL	R\$ 139,67	R\$ 1.676,04	R\$ 199,36	R\$ 2.392,32	29,94	R\$ 59,69
142	12,00	UND	RELE FALTA DE FASE 380	INTRAL	INTRAL	R\$ 127,47	R\$ 1.529,64	R\$ 181,95	R\$ 2.183,40	29,94	R\$ 54,48
143	12,00	UND	RELE TEMPO 0-66 SEGUNDO	INTRAL	INTRAL	R\$ 110,81	R\$ 1.329,72	R\$ 158,16	R\$ 1.897,92	29,94	R\$ 47,35
144	12,00	UND	RELE TERMICO 12,5 A 18	INTRAL	INTRAL	R\$ 89,52	R\$ 1.074,24	R\$ 127,78	R\$ 1.533,36	29,94	R\$ 38,26
145	12,00	UND	RELE TERMICO 16 A 25	INTRAL	INTRAL	R\$ 110,95	R\$ 1.331,40	R\$ 158,36	R\$ 1.900,32	29,94	R\$ 47,41
146	12,00	UND	RELE TERMICO 25 A 32	INTRAL	INTRAL	R\$ 141,77	R\$ 1.701,24	R\$ 202,36	R\$ 2.428,32	29,94	R\$ 60,59
147	12,00	UND	RELE TERMICO 32 A 45	INTRAL	INTRAL	R\$ 232,25	R\$ 2.787,00	R\$ 331,50	R\$ 3.978,00	29,94	R\$ 99,25
149	5.000,00	MTS	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, LIMPEZA FÍSICA, HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO DE POÇO DE 0 A 150 METROS	PRÓPRIO	PRÓPRIO	R\$ 30,88	R\$ 154.400,00	R\$ 44,08	R\$ 220.400,00	29,95	R\$ 13,20
150	5.000,00	MTS	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, LIMPEZA FÍSICA	PRÓPRIO	PRÓPRIO	R\$ 26,35	R\$ 131.750,00	R\$ 37,61	R\$ 168.050,00	29,94	R\$ 11,26
151	15,00	UND	SOLDA ESTANHO 50X50	ITAMARATY	ITAMARATY	R\$ 64,15	R\$ 962,25	R\$ 91,57	R\$ 1.373,55	29,94	R\$ 27,42
152	125,00	UND	TAPS SOLDAVEL 20MM	KRONA	KRONA	R\$ 0,68	R\$ 82,50	R\$ 0,94	R\$ 117,50	29,79	R\$ 0,28
153	125,00	UND	TAPS SOLDAVEL 25MM	KRONA	KRONA	R\$ 1,21	R\$ 151,25	R\$ 1,73	R\$ 216,25	30,06	R\$ 0,52
154	75,00	UND	TAPS SOLDAVEL 32MM	KRONA	KRONA	R\$ 1,44	R\$ 108,00	R\$ 2,06	R\$ 154,50	30,10	R\$ 0,62



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
155	75,00	UND	TAPS SOLDAVEL 40MM	KRONA	KRONA	R\$ 2,16	R\$ 162,00	R\$ 3,09	R\$ 231,75	30,10	R\$ 0,93
156	75,00	UND	TAPS SOLDAVEL 50MM	KRONA	KRONA	R\$ 3,16	R\$ 237,00	R\$ 4,51	R\$ 338,25	29,93	R\$ 1,35
157	75,00	UND	TAPS SOLDAVEL 60MM	KRONA	KRONA	R\$ 5,62	R\$ 421,50	R\$ 8,02	R\$ 601,50	29,93	R\$ 2,40
158	50,00	UND	TAPS SOLDAVEL 75MM	KRONA	KRONA	R\$ 6,08	R\$ 304,00	R\$ 8,68	R\$ 434,00	29,95	R\$ 2,60
159	50,00	UND	TAPS SOLDAVEL 85MM	KRONA	KRONA	R\$ 8,46	R\$ 423,00	R\$ 12,07	R\$ 603,50	29,91	R\$ 3,61
160	125,00	UND	TUBO GALVANIZADO 2.1/2	TUPY	TUPY	R\$ 368,34	R\$ 46.042,50	R\$ 525,75	R\$ 65.718,75	29,94	R\$ 157,41
161	50,00	UND	TUBO GALVANIZADO DIN 2324 2	TUPY	TUPY	R\$ 592,71	R\$ 29.635,50	R\$ 846,00	R\$ 42.300,00	29,94	R\$ 253,29
162	50,00	UND	TUBO GALVANIZADO DIN 2324 3	TUPY	TUPY	R\$ 734,46	R\$ 36.723,00	R\$ 1.048,33	R\$ 52.416,50	29,94	R\$ 313,87
163	50,00	UND	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/2	KRONA	KRONA	R\$ 103,34	R\$ 5.167,00	R\$ 147,50	R\$ 7.375,00	29,94	R\$ 44,16
164	50,00	UND	TUBO PVC ROSCAVEL 2	KRONA	KRONA	R\$ 121,79	R\$ 6.089,50	R\$ 173,83	R\$ 8.691,50	29,94	R\$ 52,04
165	50,00	UND	TUBO PVC SOLDAVEL 110 MM	KRONA	KRONA	R\$ 447,82	R\$ 22.391,00	R\$ 639,19	R\$ 31.959,50	29,94	R\$ 191,37
166	50,00	UND	TUBO PVC SOLDAVEL 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 47,20	R\$ 2.360,00	R\$ 67,37	R\$ 3.368,50	29,94	R\$ 20,17
167	50,00	UND	TUBO PVC SOLDAVEL 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 100,07	R\$ 5.003,50	R\$ 142,83	R\$ 7.141,50	29,94	R\$ 42,76
168	50,00	UND	TUBO PVC SOLDAVEL 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 216,31	R\$ 10.815,50	R\$ 308,75	R\$ 15.437,50	29,94	R\$ 92,44
						Subtotal Adjudicado R\$ 1.188.105,93	Subtotal Orçado: R\$ 1.695.847,18	29,94%	R\$ 507.741,25		

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 1.219.839,34	R\$ 1.741.644,04	29,96%	521.704,70

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Santa Luzia do Paruá-MA, 07 de Junho de 2022

FLÁVIO JOSÉ PADILHA DE ALMEIDA
Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



ROSANGELA SILVA SOARES
ROSANGELA SILVA SOARES
CNPJ: 36.500.964/0001-46

TESTEMUNHAS

1. _____ CPF Nº _____

2. _____ CPF Nº _____



Publicado por: WYLLYAM PINHEIRO RODRIGUES
Código identificador: d67f7ae04c624c839da5f1875165dc

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO. Nº 016/2022. PROCESSO LICITATÓRIO 036/2022

PREGÃO ELETRÔNICO. Nº 016/2022. PROCESSO LICITATÓRIO 036/2022. Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finanças, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PARA POÇOS ARTESIANOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUA/MA.

Fornecedor: O J CONSTRUTORA LTDA- 26.826.898/0001-45

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA	UNITARIO ADJUDICADO	TOTAL ADJUDICADO
1	25	UND	ABRACADEIRA D FERRO GALV 2.1/2	TUPY	R\$ 103,86	R\$ 2.596,50
2	20	UND	ADAPTADOR GALVONIZADO 1.1/2	TUPY	R\$ 10,09	R\$ 201,80
3	25	UND	ANEL DE VEDACAO 50MM PARA CANO	KRONA	R\$ 2,18	R\$ 54,50
4	25	UND	ANEL DE VEDACAO 60MM PARA CANO	KRONA	R\$ 2,41	R\$ 60,25
5	25	UND	ANEL DE VEDACAO 75MM PARA CANO	KRONA	R\$ 3,28	R\$ 82,00
6	25	UND	ANEL DE VEDACAO 85MM PARA CANO	KRONA	R\$ 2,44	R\$ 61,00
7	12	UND	BOTUEIRA DUPLA	WEG	R\$ 29,38	R\$ 352,56
8	60	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 100X40 MM SOLDAVEL	KRONA	R\$ 25,84	R\$ 1.550,40
9	10	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 25X20 MM SOLDAVEL	KRONA	R\$ 0,72	R\$ 7,20
10	50	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 32X25 MM SOLDAVEL	KRONA	R\$ 0,78	R\$ 39,00
33	12	UND	CHAVE DISJUNTOR 16 AMPERES MONOFASICO	WEG	R\$ 9,39	R\$ 112,68
35	12	UND	CHAVE DISJUNTOR 20 AMPERES MONOFASICO	WEG	R\$ 10,26	R\$ 123,12
37	12	UND	CHAVE DISJUNTOR 25 AMPERES MONOFASICO	WEG	R\$ 9,98	R\$ 119,76
39	12	UND	CHAVE DISJUNTOR 32 AMPERES MONOFASICO	WEG	R\$ 10,75	R\$ 129,00
41	12	UND	CHAVE DISJUNTOR 40 AMPERES MONOFASICO	WEG	R\$ 12,19	R\$ 146,28
42	12	UND	CHAVE DISJUNTOR 40 AMPERES TRIFASICO	WEG	R\$ 41,93	R\$ 503,16
45	1000	UND	COLA PARA CANO 75 GRAMAS	PULVITEC	R\$ 4,68	R\$ 4.680,00
47	30	UND	COLAR DE 40MM SOLDAVEL	KRONA	R\$ 9,07	R\$ 272,10
51	100	UND	COLAR HIDRAULICO 60MM X 20	KRONA	R\$ 15,82	R\$ 1.582,00
76	200	UND	CURVA DE 25 MM PVC	KRONA	R\$ 3,74	R\$ 748,00
78	50	UND	CURVA DE 50 MM PVC	KRONA	R\$ 14,64	R\$ 732,00
79	50	UND	CURVA DE 60 MM PVC	KRONA	R\$ 22,82	R\$ 1.141,00
102	500	UND	LUVA SOLDAVEL 50 MM LL	KRONA	R\$ 4,36	R\$ 2.180,00
105	1500	UND	LUVA SOLDAVEL 20 MM LL	KRONA	R\$ 0,73	R\$ 1.095,00
131	20	UND	REGISTRO DE GAVETA 1" BRONZER	REAI METAIS	R\$ 93,83	R\$ 1.876,60
136	25	UND	REGISTRO ESFERICO PVC 20 MM	KRONA	R\$ 6,40	R\$ 160,00
137	50	UND	REGISTRO ESFERICO PVC 25 MM	KRONA	R\$ 7,61	R\$ 380,50
138	50	UND	REGISTRO ESFERICO PVC 32 MM	KRONA	R\$ 11,54	R\$ 577,00
148	1500	UND	SERRA AÇO RAPIDO	COLLINS	R\$ 6,78	R\$ 10.170,00
					TOTAL	R\$ 31.733,41

Fornecedor: G L XAVIER EIRELI- 43.117.716/0001-86

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA	UNITÁRIO ADJUDICADO	TOTAL ADJUDICADO
11	25	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 40X32 MM SOLDAVEL	KRONA	R\$ 3,27	R\$ 81,75
12	50	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 50X40 MM SOLDAVEL	KRONA	R\$ 3,21	R\$ 160,50
13	50	UND	BUCHA DE REDUÇÃO GALVONIZADA 3X2.1/2	INCA	R\$ 46,34	R\$ 2.317,00
14	50	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 40X25 PVC	KRONA	R\$ 3,33	R\$ 166,50
15	50	UND	BUCHA DE REDUÇÃO 50X25 PVC	KRONA	R\$ 4,45	R\$ 222,50
16	100	UND	CABO DE AÇO COM REVESTIMENTO 1/4	VONDER	R\$ 3,99	R\$ 399,00
17	100	UND	CABO DE AÇO COM REVESTIMENTO 3/16	VONDER	R\$ 6,79	R\$ 679,00
18	500	MTS	CABO DE AÇO NAUTICO 1 / 8	VONDER	R\$ 1,81	R\$ 905,00
19	500	MTS	CABO DE AÇO NAUTICO 3 / 16	VONDER	R\$ 3,09	R\$ 1.545,00
20	500	MTS	CABO PP 3 X 10 MM	SEL	R\$ 20,64	R\$ 10.320,00
21	500	MTS	CABO PP 3 X 2,5 MM	SEL	R\$ 9,66	R\$ 4.830,00
22	500	MTS	CABO PP 3 X 4 MM	SEL	R\$ 13,44	R\$ 6.720,00
23	500	MTS	CABO PP 3 X 6 MM	SEL	R\$ 15,45	R\$ 7.725,00
24	75	UND	CANO FERRO GALVANIZADO 1.1/2	APOLO	R\$ 424,27	R\$ 31.820,25
25	50	UND	CANO PVC ROSC. 1.1/2	KRONA	R\$ 110,89	R\$ 5.544,50
26	750	UND	CANO SOLDAVEL 20MM C/6 MTS	KRONA	R\$ 12,96	R\$ 9.720,00
27	750	UND	CANO SOLDAVEL 25MM C/6 MTS	KRONA	R\$ 16,23	R\$ 12.172,50
28	500	UND	CANO SOLDAVEL 32MM C/6 MTS	KRONA	R\$ 32,00	R\$ 16.000,00
29	400	UND	CANO SOLDAVEL 40MM C/6 MTS	KRONA	R\$ 45,89	R\$ 18.356,00
30	200	UND	CANO SOLDAVEL 85MM C/6 MTS	KRONA	R\$ 247,59	R\$ 49.518,00
31	500	UND	CANO SOLDAVEL PVC PBA DN 50 60 MM	KRONA	R\$ 100,78	R\$ 50.390,00
32	200	UND	CANO SOLDAVEL PVC PBA DN 75 85 MM	KRONA	R\$ 232,52	R\$ 46.504,00
34	12	UND	CHAVE DISJUNTOR 16 AMPERES TRIFASICO	WEG	R\$ 47,23	R\$ 566,76
36	12	UND	CHAVE DISJUNTOR 20 AMPERES TRIFASICO	WEG	R\$ 45,48	R\$ 545,76
38	12	UND	CHAVE DISJUNTOR 25 AMPERES TRIFASICO	WEG	R\$ 45,48	R\$ 545,76
40	12	UND	CHAVE DISJUNTOR 32 AMPERES TRIFASICO	WEG	R\$ 40,23	R\$ 482,76
43	12	UND	CHAVE DISJUNTOR 63 AMPERES MONOFASICO	WEG	R\$ 14,34	R\$ 172,08
44	12	UND	CHAVE DISJUNTOR 63 AMPERES TRIFASICO	WEG	R\$ 88,98	R\$ 1.067,76
46	50	UND	COLAR PVC 75MM X 20 SOLDAVEL	KRONA	R\$ 20,53	R\$ 1.026,50
48	50	UND	COLAR DE 50 PVC SOLDAVEL	KRONA	R\$ 11,18	R\$ 559,00
49	30	UND	COLAR DE 50MM SOLDAVEL	KRONA	R\$ 11,82	R\$ 354,60
50	100	UND	COLAR DE 85 PVC SOLDAVEL	KRONA	R\$ 20,35	R\$ 2.035,00
52	3	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 4 12 ESTAGIOS 2 HP 220	SCHNEIDER	R\$ 1.814,38	R\$ 5.443,14
53	3	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 4 12 ESTAGIOS 2 HP 380	SCHNEIDER	R\$ 2.899,34	R\$ 8.698,02
54	3	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 4 13 ESTAGIOS 4 HP 380	SCHNEIDER	R\$ 3.533,01	R\$ 10.599,03
55	3	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 4 14 ESTAGIOS 3 HP 220	SCHNEIDER	R\$ 3.057,42	R\$ 9.172,26
56	3	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 4 14 ESTAGIOS 3 HP 380	SCHNEIDER	R\$ 2.730,85	R\$ 8.192,55
57	3	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 4 19 ESTAGIOS 5 HP 380	SCHNEIDER	R\$ 3.679,55	R\$ 11.038,65
58	3	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 13 ESTAGIOS 10 HP 380	SCHNEIDER	R\$ 7.403,70	R\$ 22.211,10
59	3	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 6 ESTAGIOS 4,5 HP 380	SCHNEIDER	R\$ 4.094,36	R\$ 12.283,08
60	3	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 8 ESTAGIOS 4,5 HP 380	SCHNEIDER	R\$ 4.625,20	R\$ 13.875,60
61	3	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 07 ESTAGIOS 11 HP 380	SCHNEIDER	R\$ 6.896,61	R\$ 20.689,83

62	3	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 10 ESTAGIOS 15 HP 380	SCHNEIDER	R\$ 6.696,24	R\$ 20.088,72
63	3	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 10 ESTAGIOS 7,5 HP 380	SCHNEIDER	R\$ 5.417,74	R\$ 16.253,22
64	3	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 15 ESTAGIOS 22,5 HP 380	SCHNEIDER	R\$ 8.677,49	R\$ 26.032,47
65	3	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 18 ESTAGIOS 27,5 HP 380	SCHNEIDER	R\$ 10.465,84	R\$ 31.397,52
66	3	UND	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6 20 ESTAGIOS 20 HP 380	SCHNEIDER	R\$ 8.608,03	R\$ 25.824,09
67	50	UND	CONCERTO DE PAINEL DE COMANDO DE 4,5 A 35	WEG	R\$ 176,90	R\$ 8.845,00
68	50	UND	CONCERTO DE PAINEL DE COMANDO DE 4,5 A 35 HP (VB)	WEG	R\$ 132,24	R\$ 6.612,00
69	12	UND	CONTACTOR 12 AMPERES 220 W	WEG	R\$ 104,14	R\$ 1.249,68
70	12	UND	CONTACTOR 18 AMPERES 220 W	WEG	R\$ 99,12	R\$ 1.189,44
71	12	UND	CONTACTOR 25 AMPERES 220 W	WEG	R\$ 103,67	R\$ 1.244,04
72	12	UND	CONTACTOR 32 AMPERES 220 W	WEG	R\$ 145,83	R\$ 1.749,96
73	12	UND	CONTACTOR 40 AMPERES 220 W	WEG	R\$ 225,01	R\$ 2.700,12
74	12	UND	CONTACTOR 45 AMPERES 220 W	WEG	R\$ 287,60	R\$ 3.451,20
75	200	UND	CURVA DE 20 MM PVC	KRONA	R\$ 2,00	R\$ 400,00
77	175	UND	CURVA DE 40 MM PVC	KRONA	R\$ 5,40	R\$ 945,00
80	175	UND	CURVA DE 75 MM PVC	KRONA	R\$ 29,21	R\$ 5.111,75
81	15	UND	CURVA FERRO GALV. 1.1/2	APOLO	R\$ 118,63	R\$ 1.779,45
82	50	UND	CURVA FERRO GALV. 2"	APOLO	R\$ 131,71	R\$ 6.585,50
83	15	UND	CURVA FERRO GALV. 2.1/2"	APOLO	R\$ 154,83	R\$ 2.322,45
84	50	KG	ELETRODO PARA SOLDA 6013/2.5	VONDER	R\$ 13,92	R\$ 696,00
85	50	UND	JOELHO GALVONIZADO 1.1/2	APOLO	R\$ 8,17	R\$ 408,50
86	500	UND	JOELHO SOLDAVEL DE 25MM LR	KRONA	R\$ 0,97	R\$ 485,00
87	50	UND	JOELHO SOLDAVEL DE 32MM	KRONA	R\$ 1,49	R\$ 74,50
88	50	UND	JOELHO SOLDAVEL DE 40MM	KRONA	R\$ 3,03	R\$ 151,50
89	50	UND	JOELHO SOLDAVEL DE 50MM	KRONA	R\$ 3,69	R\$ 184,50
90	50	UND	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 1.1/2	APOLO	R\$ 21,10	R\$ 1.055,00
91	50	UND	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 1/2	APOLO	R\$ 3,19	R\$ 159,50
92	40	UND	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 2"	APOLO	R\$ 21,48	R\$ 859,20
93	50	UND	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 2.1/2	APOLO	R\$ 25,13	R\$ 1.256,50
94	30	UND	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 3"	APOLO	R\$ 59,06	R\$ 1.771,80
95	50	UND	LUVA DE UNIÃO GALVONIZADA 1	APOLO	R\$ 33,19	R\$ 1.659,50
96	30	UND	LUVA DE UNIÃO GALVONIZADA 3	APOLO	R\$ 119,36	R\$ 3.580,80
97	30	UND	LUVA DE UNIÃO GALVONIZADA 2	APOLO	R\$ 92,04	R\$ 2.761,20
98	30	UND	LUVA DE UNIÃO GALVONIZADA CONICA 2.1/2	APOLO	R\$ 99,66	R\$ 2.989,80
99	1500	UND	LUVA SOLDAVEL 25 MM LL	KRONA	R\$ 0,95	R\$ 1.425,00
100	100	UND	LUVA SOLDAVEL 32 MM LL	KRONA	R\$ 1,48	R\$ 148,00
101	50	UND	LUVA SOLDAVEL 40 MM LL	KRONA	R\$ 1,87	R\$ 93,50
103	250	UND	LUVA SOLDAVEL 60 MM LL	KRONA	R\$ 9,00	R\$ 2.250,00
104	100	UND	LUVA SOLDAVEL 85 MM LL	KRONA	R\$ 27,11	R\$ 2.711,00
106	3	UND	MOTOR BOMBAS AUTO ESCOVANTE A DIESEL 3X3	SCHNEIDER	R\$ 2.072,61	R\$ 6.217,83
107	3	UND	MOTOR BOMBAS AUTO ESCOVANTE A GASOLINA 3X3	SCHNEIDER	R\$ 763,11	R\$ 2.289,33
108	15	UND	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2 "	TUPY	R\$ 31,74	R\$ 476,10
109	15	UND	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	TUPY	R\$ 42,06	R\$ 630,90
110	15	UND	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2"	TUPY	R\$ 26,77	R\$ 401,55
111	50	UND	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4	TUPY	R\$ 16,19	R\$ 809,50
112	3	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAI0, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOIA 15 HP 380	WEG	R\$ 3.402,70	R\$ 10.208,10

113	3	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAI0, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOIA 20 HP 380	WEG	R\$ 3.640,43	R\$ 10.921,29
114	3	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAI0, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOIA 22,5 HP 380	WEG	R\$ 3.578,20	R\$ 10.734,60
115	3	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAI0, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOIA 27,5 HP 380	WEG	R\$ 3.854,00	R\$ 11.562,00
116	3	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAI0, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOIA 35 HP 380	WEG	R\$ 5.742,29	R\$ 17.226,87
117	3	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 10 HP 380	WEG	R\$ 963,96	R\$ 2.891,88
118	3	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 11 HP 380	WEG	R\$ 938,57	R\$ 2.815,71
119	3	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 2 HP 380	WEG	R\$ 829,69	R\$ 2.489,07
120	3	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL , AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 3 HP 380	WEG	R\$ 723,19	R\$ 2.169,57
121	3	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL , AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 4 HP 380	WEG	R\$ 783,00	R\$ 2.349,00
122	3	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL , AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 5 HP 380	WEG	R\$ 832,60	R\$ 2.497,80
123	3	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL , AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 6 HP 380	WEG	R\$ 807,50	R\$ 2.422,50
124	3	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 2 HP 220	WEG	R\$ 720,01	R\$ 2.160,03
125	3	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 3 HP 220	WEG	R\$ 825,10	R\$ 2.475,30

126		UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 4 HP 220	WEG	R\$ 835,02	R\$ 2.505,06
127	3	UND	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 5 HP 220	WEG	R\$ 894,67	R\$ 2.684,01
128	200	UND	REGISTRO DE 40MM PVC	KRONA	R\$ 12,82	R\$ 2.564,00
129	200	UND	REGISTRO DE 50MM PVC	KRONA	R\$ 18,22	R\$ 3.644,00
130	200	UND	REGISTRO DE 60MM PVC	KRONA	R\$ 34,52	R\$ 6.904,00
132	20	UND	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2" BRONZER	DECA	R\$ 98,67	R\$ 1.973,40
133	20	UND	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4" BRONZER	DECA	R\$ 80,84	R\$ 1.616,80
134	25	UND	REGISTRO ESFERICO METAL 1.1/2	CIVIT	R\$ 119,31	R\$ 2.982,75
135	25	UND	REGISTRO ESFERICO METAL 1.1/4	CIVIT	R\$ 100,69	R\$ 2.517,25
139	50	UND	REGISTRO ESFERICO PVC 60 MM	KRONA	R\$ 32,89	R\$ 1.644,50
140	40	UND	REGISTRO GAVETA 2. 1/2 BRONZE	DECA	R\$ 162,62	R\$ 6.504,80
141	12	UND	RELE DE NIVEL 380 W	INTRAL	R\$ 139,67	R\$ 1.676,04
142	12	UND	RELE FALTA DE FASE 380	INTRAL	R\$ 127,47	R\$ 1.529,64
143	12	UND	RELE TEMPO 0-A6 SEGUNDO	INTRAL	R\$ 110,81	R\$ 1.329,72
144	12	UND	RELE TERMICO 12,5 A 18	INTRAL	R\$ 89,52	R\$ 1.074,24
145	12	UND	RELE TERMICO 16 A 25	INTRAL	R\$ 110,95	R\$ 1.331,40
146	12	UND	RELE TERMICO 25 A 32	INTRAL	R\$ 141,77	R\$ 1.701,24
147	12	UND	RELE TERMICO 32 A 45	INTRAL	R\$ 232,25	R\$ 2.787,00
149	5000	MTS	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, LIMPEZA FISICA, HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO DE POÇO DE 0 A 150 METROS	PRÓPRIO	R\$ 30,88	R\$ 154.400,00
150	5000	MTS	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, LIMPEZA FISICA.	PRÓPRIO	R\$ 26,35	R\$ 131.750,00
151	15	UND	SOLDA ESTANHO 50X50	ITAMARATY	R\$ 64,15	R\$ 962,25
152	125	UND	TAPS SOLDAVEL 20MM	KRONA	R\$ 0,66	R\$ 82,50
153	125	UND	TAPS SOLDAVEL 25MM	KRONA	R\$ 1,21	R\$ 151,25
154	75	UND	TAPS SOLDAVEL 32MM	KRONA	R\$ 1,44	R\$ 108,00
155	75	UND	TAPS SOLDAVEL 40MM	KRONA	R\$ 2,16	R\$ 162,00
156	75	UND	TAPS SOLDAVEL 50MM	KRONA	R\$ 3,16	R\$ 237,00
157	75	UND	TAPS SOLDAVEL 60MM	KRONA	R\$ 5,62	R\$ 421,50
158	50	UND	TAPS SOLDAVEL 75MM	KRONA	R\$ 6,08	R\$ 304,00
159	50	UND	TAPS SOLDAVEL 85MM	KRONA	R\$ 8,46	R\$ 423,00
160	125	UND	TUBO GALVANIZADO 2.1/2	TUPY	R\$ 368,34	R\$ 46.042,50
161	50	UND	TUBO GALVANIZADO DIN 2324 2	TUPY	R\$ 592,71	R\$ 29.635,50
162	50	UND	TUBO GALVANIZADO DIN 2324 3	TUPY	R\$ 734,46	R\$ 36.723,00
163	50	UND	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/2	KRONA	R\$ 103,34	R\$ 5.167,00
164	50	UND	TUBO PVC ROSCAVEL 2	KRONA	R\$ 121,79	R\$ 6.089,50
165	50	UND	TUBO PVC SOLDAVEL 110 MM	KRONA	R\$ 447,82	R\$ 22.391,00
166	50	UND	TUBO PVC SOLDAVEL 50 MM	KRONA	R\$ 47,20	R\$ 2.360,00
167	50	UND	TUBO PVC SOLDAVEL 60 MM	KRONA	R\$ 100,07	R\$ 5.003,50
168	50	UND	TUBO PVC SOLDAVEL 75 MM	KRONA	R\$ 216,31	R\$ 10.815,50
					TOTAL	R\$ 1.188.105,93

HOMOLOGO o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos. Santa Luzia do Paruá-MA, 07 de junho de 2022.
FLAVIO JOSE PADILHA DE ALMEIDA - Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finanças.

Publicado por: WYLLYAM PINHEIRO RODRIGUES
Código identificador: 69cb978518fa91ddc1c279b82480d0dc

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO

PORTARIA Nº 046/2022-GAB

Dispõe sobre a **NOMEAÇÃO** para o cargo em comissão de **DIRETOR DE DEPARTAMENTO**, no Município de São Domingos do Azeitão-MA e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO

PORTARIA Nº 046/2022-GAB, de 01 de junho de 2022