



**MUNICÍPIO DE IRUPI/ES**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025**  
**PROCESSO LICITATÓRIO 000467/2025**



**Vencedor(es) do(s) Lote(s)**

**Fornecedor: FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - 20.327.178/0001-59**

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Economia R\$
1	8,00	M²	PLACA DE OBRA NAS DIMENSOES DE 2.0 X 4.0 M, PADRAO DER CANTEIRO DE OBRAS.	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 280,60	R\$ 2.244,80	R\$ 299,37	R\$ 2.394,96	R\$ 18,77
1	272,80	M²	TAPUME COM TELHA METALICA. AF03/2024 CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 105,26	R\$ 28.714,92	R\$ 112,30	R\$ 30.635,44	R\$ 7,04
1	6,00	UNM	LOCACAO DE BANHEIRO QUIMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALACAO E MANUTENCAO CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.090,51	R\$ 6.543,06	R\$ 1.163,46	R\$ 6.980,76	R\$ 72,95
1	6,00	MESES	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, 1 PT ILUMINACAO, ISOLAMENTO TERMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINACAO. - CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 922,92	R\$ 5.537,52	R\$ 984,66	R\$ 5.907,96	R\$ 61,74
1	1,00	UN	ADMINISTRACAO LOCAL OBRA - REFORMA E AMPLIACAO DA PRACA DO PA DE IRUPI CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 23.162,54	R\$ 23.162,54	R\$ 24.707,95	R\$ 24.707,95	R\$ 1.545,41
1	1,00	UN	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTEINER LOCADO PARA BARRACAO DE OBRA CANTEIRO DE OBRA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.706,56	R\$ 1.706,56	R\$ 1.820,72	R\$ 1.820,72	R\$ 114,16
1	7,01	M³	DEMOLICAO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023 DEMOLICOES E RETIRADAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 339,98	R\$ 2.383,25	R\$ 362,72	R\$ 2.542,66	R\$ 22,74
1	1,68	M³	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023 DEMOLICOES E RETIRADAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 72,63	R\$ 122,01	R\$ 77,49	R\$ 130,18	R\$ 4,86
1	337,52	MT	DEMOLICAO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETOES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023 DEMOLICOES E RETIRADAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 17,93	R\$ 6.051,73	R\$ 19,13	R\$ 6.456,75	R\$ 1,20
1	188,71	M²	RETIRADA MANUAL DE BLOCOS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BLOKRET), INCLUSIVE EMPILHAMENTO PARA REAPROVEITAMENTO - DEMOLICOES E RETIRADAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 16,29	R\$ 3.074,08	R\$ 17,38	R\$ 3.279,77	R\$ 1,09
1	156,63	M²	REMOCAO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF09/2023 - DEMOLICOES E RETIRADAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 21,00	R\$ 3.289,23	R\$ 22,40	R\$ 3.508,51	R\$ 1,40
1	5,00	UN	REMOCAO DE BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO DEMOLICOES E RETIRADAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 29,84	R\$ 149,20	R\$ 31,84	R\$ 159,20	R\$ 2,00
1	1.205,94	M2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF03/2024 - DEMOLICOES E RETIRADAS.	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 0,82	R\$ 988,87	R\$ 0,87	R\$ 1.049,16	R\$ 0,05
1	6,00	M²	RETIRADA DE COBERTURA EM TELHAS CANALETE 49 DEMOLICOES E RETIRADAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13,29	R\$ 79,74	R\$ 14,18	R\$ 85,08	R\$ 0,89
1	2,00	M²	RETIRADA DE PLACAS DE SINALIZACAO DEMOLICOES E RETIRADAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 147,52	R\$ 295,04	R\$ 157,39	R\$ 314,78	R\$ 9,87

1	63,67	M³	INDICE DE PRECO PARA REMOCAO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUCAO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CACAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM AREA LICENCIADA - DEMOLICOES E RETIRADAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 97,87	R\$ 6.231,38	R\$ 104,42	R\$ 6.648,42	R\$ 6,55
1	29,01	M³	ESCAVACAO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA: 2,19M3). AF07/2020 - TERRAPLENAGEM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 5,55	R\$ 161,00	R\$ 5,92	R\$ 171,73	R\$ 0,37
1	16,94	M³	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3/POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 2,5 M, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF08/2023 - TERRAPLENAGEM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 95,65	R\$ 1.620,31	R\$ 102,05	R\$ 1.728,72	R\$ 6,40
1	47,00	T	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 14 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF07/2020 - TERRAPLENAGEM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 5,21	R\$ 244,87	R\$ 5,56	R\$ 261,32	R\$ 0,35
1	643,85	TKM	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TXKM AF07/2020 - TERRAPLENAGEM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1,68	R\$ 1.081,66	R\$ 1,79	R\$ 1.152,49	R\$ 0,11
1	8,80	M²	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO. AF09/2021 - TERRAPLENAGEM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,25	R\$ 37,40	R\$ 4,53	R\$ 39,86	R\$ 0,28
1	396,20	M²	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTENCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLASTICA EM QUADROS DE 1M, COLORIDO, COM ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZACAO E=3.0CM. - PRACA DO P A - PAVIMENTACAO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 192,60	R\$ 76.308,12	R\$ 205,48	R\$ 81.411,17	R\$ 12,88
1	46,46	M²	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF05/2020 PRACA DO P A - PAVIMENTACAO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 192,15	R\$ 8.927,28	R\$ 205,00	R\$ 9.524,30	R\$ 12,85
1	14,77	M³	ESCAVACAO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA: 2,19M3). AF07/2020 - PRACA DO P A - PASSEIO, RAMP A E ESCADA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 5,55	R\$ 81,97	R\$ 5,92	R\$ 87,43	R\$ 0,37
1	9,53	M²	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020 PRACA DO P A - PASSEIO, RAMP A E ESCADA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 8,18	R\$ 77,95	R\$ 8,73	R\$ 83,19	R\$ 0,55
1	11,97	M³	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF08/2023 PRACA DO P A - PASSEIO, RAMP A E ESCADA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 27,17	R\$ 325,22	R\$ 28,99	R\$ 347,01	R\$ 1,82
1	57,24	M²	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZACAO 3 VEZES, REFORCADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA) - PRACA DO P A - PASSEIO, RAMP A E ESCADA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 142,92	R\$ 8.180,74	R\$ 152,48	R\$ 8.727,95	R\$ 9,56
1	0,28	M³	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF01/2024 PRACA DO P A - PASSEIO, RAMP A E ESCADA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 922,72	R\$ 258,36	R\$ 984,45	R\$ 275,64	R\$ 61,73
1	219,00	K	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCACAO EM FORMA, DE ARMADURA CA-50 A MEDIA, DIAMETRO DE 6.3 A 10.0 MM - PRACA DO P A - PASSEIO, RAMP A E ESCADA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,87	R\$ 2.818,53	R\$ 13,73	R\$ 3.006,87	R\$ 0,86
1	69,00	K	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCACAO EM FORMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIAMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1) - PRACA DO P A - PASSEIO, RAMP A E ESCADA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13,70	R\$ 945,30	R\$ 14,62	R\$ 1.008,78	R\$ 0,92

1	45,72	K	ARMACAO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF09/2021 - SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 16,43	R\$ 751,17	R\$ 17,53	R\$ 801,47	R\$ 1,10
1	4,54	T	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 14 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF07/2020 - PRACA DO P A - PASSEIO, RAMP A E ESCADA	SERVIÇO	R\$ 5,21	R\$ 23,65	R\$ 5,56	R\$ 25,24	R\$ 0,35
1	62,14	TKM	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TXKM - AF07/2020 - PRACA DO P A - PASSEIO, RAMP A E ESCADA	SERVIÇO	R\$ 1,68	R\$ 104,39	R\$ 1,79	R\$ 111,23	R\$ 0,11
1	6,58	M <sup>2</sup>	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO. AF09/2021 - PRACA DO P A - PASSEIO, RAMP A E ESCADA	SERVIÇO	R\$ 4,25	R\$ 27,96	R\$ 4,53	R\$ 29,80	R\$ 0,28
1	6,58	M <sup>2</sup>	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. AF09/2021 - PRACA DO P A - PASSEIO, RAMP A E ESCADA	SERVIÇO	R\$ 2,60	R\$ 17,10	R\$ 2,77	R\$ 18,22	R\$ 0,17
1	5,92	M <sup>3</sup>	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF05/2021 - PRACA DO P A - PASSEIO, RAMP A E ESCADA	SERVIÇO	R\$ 811,27	R\$ 4.802,71	R\$ 865,54	R\$ 5.123,99	R\$ 54,27
1	69,54	M <sup>2</sup>	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022 - PRACA DO P A - PASSEIO, RAMP A E ESCADA	SERVIÇO	R\$ 110,60	R\$ 7.691,12	R\$ 118,00	R\$ 8.205,72	R\$ 7,40
1	7,02	M <sup>2</sup>	PISO DE CIMENTADO CAMURCADO EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, ESP. 3.0CM PRACA DO P A - PASSEIO, RAMP A E ESCADA	SERVIÇO	R\$ 107,71	R\$ 756,12	R\$ 114,91	R\$ 806,66	R\$ 7,20
1	23,64	M <sup>3</sup>	ESCAVACAO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA: 2,19M3). AF07/2020 - PRACA DO P A - CANTEIRO E PAISAGISMO	SERVIÇO	R\$ 5,55	R\$ 131,20	R\$ 5,92	R\$ 139,94	R\$ 0,37
1	7,87	M <sup>2</sup>	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020 - PRACA DO P A - CANTEIRO E PAISAGISMO	SERVIÇO	R\$ 8,18	R\$ 64,37	R\$ 8,73	R\$ 68,70	R\$ 0,55
1	5,77	M <sup>3</sup>	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF08/2023 - PRACA DO P A - CANTEIRO E PAISAGISMO	SERVIÇO	R\$ 27,17	R\$ 156,77	R\$ 28,99	R\$ 167,27	R\$ 1,82
1	59,80	M <sup>2</sup>	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZACAO 3 VEZES, REFORCADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA) - PRACA DO P A - CANTEIRO E PAISAGISMO	SERVIÇO	R\$ 142,92	R\$ 8.546,61	R\$ 152,48	R\$ 9.118,30	R\$ 9,56
1	0,39	M <sup>3</sup>	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF01/2024 - PRACA DO P A - CANTEIRO E PAISAGISMO	SERVIÇO	R\$ 922,72	R\$ 359,86	R\$ 984,45	R\$ 383,93	R\$ 61,73
1	229,00	K	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCACAO EM FORMA, DE ARMADURA CA-50 A MEDIA, DIAMETRO DE 6.3 A 10.0 MM - PRACA DO P A - CANTEIRO E PAISAGISMO	SERVIÇO	R\$ 12,87	R\$ 2.947,23	R\$ 13,73	R\$ 3.144,17	R\$ 0,86
1	94,00	K	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCACAO EM FORMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIAMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1) - PRACA DO P A - CANTEIROS E PAISAGISMO	SERVIÇO	R\$ 13,70	R\$ 1.287,80	R\$ 14,62	R\$ 1.374,28	R\$ 0,92

1	45,72	K	ARMACAO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF09/2021 - SERVIÇO PRACA DO P A - CANTEIROS E PAISAGISMO	SERVIÇO		R\$ 16,43	R\$ 751,17	R\$ 17,53	R\$ 801,47	R\$ 1,10
1	28,94	T	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 14 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF07/2020 - PRACA DO P A - CANTEIROS E PAISAGISMO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 5,21	R\$ 150,77	R\$ 5,56	R\$ 160,90	R\$ 0,35
1	396,54	TKM	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TXKM - AF07/2020 - PRACA DO P A - CANTEIROS E PAISAGISMO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1,68	R\$ 666,18	R\$ 1,79	R\$ 709,80	R\$ 0,11
1	18,08	M²	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO. AF09/2021 - PRACA DO P A - CANTEIROS E PAISAGISMO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,25	R\$ 76,84	R\$ 4,53	R\$ 81,90	R\$ 0,28
1	18,08	M²	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. AF09/2021 - PRACA DO P A - CANTEIROS E PAISAGISMO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,60	R\$ 47,00	R\$ 2,77	R\$ 50,08	R\$ 0,17
1	7,31	M³	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF05/2021 - PRACA DO P A - CANTEIROS E PAISAGISMO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 811,27	R\$ 5.930,38	R\$ 865,54	R\$ 6.327,09	R\$ 54,27
1	0,18	M³	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF05/2020 - PRACA DO P A - CANTEIROS E PAISAGISMO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.159,86	R\$ 208,77	R\$ 1.237,45	R\$ 222,74	R\$ 77,59
1	190,37	MT	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM DIMENSOES DE 15X12X30X100 CM , REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 - PRACA DO P A - CANTEIROS E PAISAGISMO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 76,88	R\$ 14.635,64	R\$ 82,02	R\$ 15.614,14	R\$ 5,14
1	190,37	MT	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACAO). AF05/2021 PRACA DO P A - CANTEIROS E PAISAGISMO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,04	R\$ 388,35	R\$ 2,18	R\$ 415,00	R\$ 0,14
1	120,83	M²	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF07/2024 PRACA DO P A - CANTEIROS E PAISAGISMO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 21,68	R\$ 2.619,59	R\$ 23,13	R\$ 2.794,79	R\$ 1,45
1	13,60	M²	PLANTIO DE FORRACAO. AF07/2024 PRACA DO P A - CANTEIROS E PAISAGISMO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 91,33	R\$ 1.242,08	R\$ 97,44	R\$ 1.325,18	R\$ 6,11
1	11,00	UN	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF07/2024 PRACA DO P A - CANTEIROS E PAISAGISMO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 105,63	R\$ 1.161,93	R\$ 112,70	R\$ 1.239,70	R\$ 7,07
1	4,00	UN	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF07/2024 - PRACA DO P A - CANTEIROS E PAISAGISMO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 185,03	R\$ 740,12	R\$ 197,41	R\$ 789,64	R\$ 12,38
1	10,00	UN	BANCO DE CONCRETO ARMADO (180 X 50 X 45 CM) COM REVESTIMENTO DO ASSENTO EM RIPA APARELHADA 1,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO, COM BORDA CHANFRADA. PROTECAO COM CUPINICIDA, COBERTURA ENVERNIZADA EM VERNIZ (FAB.: STAIN - OSMOCOLOR UV GOLD OU SIMILAR), (E=1,5CM) - PRACA DO P A - MOBILIARIOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.823,36	R\$ 18.233,60	R\$ 1.945,33	R\$ 19.453,30	R\$ 121,97
1	1,00	UN	BANCO CONTINUO CURVO EM CONCRETO ARMADO (699 X 40 X 45 CM), SOBRE APOIO DE ALVENARIA, INCLUSIVE ESCAVACAO,COMPACTACAO, CARGA E TRANSPORTE DO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6.247,49	R\$ 6.247,49	R\$ 6.665,41	R\$ 6.665,41	R\$ 417,92

1	4,00	UN	MATERIAL ESCAVADO, ARMAÇAO E PINTURA, CONFORME PROJETO - PRACA DO P A - MOBILIARIOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.548,85	R\$ 6.195,40	R\$ 1.652,46	R\$ 6.609,84	R\$ 103,61
1	25,20	M <sup>2</sup>	INSTALACAO DE LIXEIRA METALICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE ACO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE ACO COM PINTURA ELETROSTATICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF11/2021 - PRACA DO P A - MOBILIARIOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 170,16	R\$ 4.288,03	R\$ 181,54	R\$ 4.574,80	R\$ 11,38
1	0,43	M <sup>3</sup>	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024 - PRACA DO P A - PERGOLADO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 922,72	R\$ 396,76	R\$ 984,45	R\$ 423,31	R\$ 61,73
1	374,40	K	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF01/2024 - PRACA DO P A - PERGOLADO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,95	R\$ 5.597,28	R\$ 15,95	R\$ 5.971,68	R\$ 1,00
1	4,32	M <sup>3</sup>	ARMAÇAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024 - PRACA DO P A - PERGOLADO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 811,27	R\$ 3.504,68	R\$ 865,54	R\$ 3.739,13	R\$ 54,27
1	31,50	M <sup>2</sup>	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF05/2021 - PRACA DO P A - PERGOLADO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 322,13	R\$ 10.147,09	R\$ 343,68	R\$ 10.825,92	R\$ 21,55
1	31,50	M <sup>2</sup>	INSTALACAO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF11/2021 - PRACA DO P A - PERGOLADO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 49,56	R\$ 1.561,14	R\$ 52,88	R\$ 1.665,72	R\$ 3,32
1	31,50	M <sup>2</sup>	TRATAMENTO EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM CUPINICIDA PRACA DO P A - PERGOLADO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,63	R\$ 397,84	R\$ 13,47	R\$ 424,30	R\$ 0,84
1	24,70	M <sup>2</sup>	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMAOS. AF01/2021 PRACA DO P A - PERGOLADO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,49	R\$ 61,50	R\$ 2,66	R\$ 65,70	R\$ 0,17
1	17,14	M <sup>2</sup>	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO. AF04/2019 PRACA DO P A - PONTO DE ONIBUS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 20,16	R\$ 345,54	R\$ 21,51	R\$ 368,68	R\$ 1,35
1	7,56	M <sup>2</sup>	HIDROJATEAMENTO DE SUPERFICIES METALICAS PRACA DO P A - PONTO DE ONIBUS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,41	R\$ 33,33	R\$ 4,70	R\$ 35,53	R\$ 0,29
1	17,14	M <sup>2</sup>	LIXAMENTO DE PAREDE COM PINTURA ANTIGA PVA PARA RECEBIMENTO DE NOVA CAMADA DE TINTA - PRACA DO P A - PONTO DE ONIBUS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 15,58	R\$ 267,04	R\$ 16,62	R\$ 284,86	R\$ 1,04
1	2,82	MT	REMOÇAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE PRACA DO P A - PONTO DE ONIBUS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 68,06	R\$ 191,92	R\$ 72,61	R\$ 204,76	R\$ 4,55
1	5,79	M <sup>2</sup>	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019 - PRACA DO P A - PONTO DE ONIBUS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 227,63	R\$ 1.317,97	R\$ 242,86	R\$ 1.406,15	R\$ 15,23
1	17,14	M <sup>2</sup>	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF07/2019 PRACA DO P A - PONTO DE ONIBUS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 46,22	R\$ 792,21	R\$ 49,31	R\$ 845,17	R\$ 3,09
1	7,56	M <sup>2</sup>	APLICACAO DE PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM A 2 DEMAOS, EXCLUSIVE PINTURA DE PROTECAO E ACABAMENTO PRACA DO P A - PONTO DE ONIBUS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 79,44	R\$ 600,56	R\$ 84,75	R\$ 640,71	R\$ 5,31
1	17,14	M <sup>2</sup>	REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA CORRETIVA TIPO SIKA MONOTOP 622 BR OU EQUIVALENTE, ESP. 5MM PRACA DO P A - PONTO DE ONIBUS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 55,33	R\$ 948,35	R\$ 59,03	R\$ 1.011,77	R\$ 3,70
1	17,14	M <sup>2</sup>	PINTURA SOBRE METAL, APLICACAO MANUAL, COM DUAS DEMAOS DE TINTA ESMALTE SINTETICO, REFERENCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMAOS DE	SERVIÇO	SERVIÇO					

			FUNDO ANTICORROSIVO - PRACA DO P A - PONTO DE ONIBUS							
1	7,56	M <sup>2</sup>	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOLFLEX OU EQUIVALENTE A 3 DEMAOS PRACA DO P A - PONTO DE ONIBUS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 50,06	R\$ 378,45	R\$ 53,41	R\$ 403,77	R\$ 3,35
1	1,44	MT	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO UNILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRA SUPERIOR ALT=0,92M E E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) (BARRAS VERTICAIS D=2 A CADA 1,10M). TUDO INCLUIDO. - PRACA DO P A - ACESSIBILIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.014,96	R\$ 1.461,54	R\$ 1.082,85	R\$ 1.559,30	R\$ 67,89
1	12,94	MT	GUARDA-CORPO DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRAS SUPERIORES DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2), BARRAS VERTICAIS D= 2 A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALACAO. TUDO INCLUIDO. - PRACA DO P A - ACESSIBILIDADE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 815,78	R\$ 10.556,19	R\$ 870,35	R\$ 11.262,32	R\$ 54,57
1	37,69	M <sup>3</sup>	ESCAVACAO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS . (100HP/LAMINA: 2,19M3). AF07/2020 - PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 5,55	R\$ 209,17	R\$ 5,92	R\$ 223,12	R\$ 0,37
1	6,74	M <sup>2</sup>	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020 - PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 8,18	R\$ 55,13	R\$ 8,73	R\$ 58,84	R\$ 0,55
1	7,19	M <sup>3</sup>	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF08/2023 - PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 27,17	R\$ 195,35	R\$ 28,99	R\$ 208,43	R\$ 1,82
1	26,96	M <sup>2</sup>	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF01/2024 - PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 84,67	R\$ 2.282,70	R\$ 90,33	R\$ 2.435,29	R\$ 5,66
1	0,34	M <sup>3</sup>	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF01/2024 - PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 922,72	R\$ 313,72	R\$ 984,45	R\$ 334,71	R\$ 61,73
1	42,00	K	ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF01/2024 - PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 21,09	R\$ 885,78	R\$ 22,50	R\$ 945,00	R\$ 1,41
1	130,00	K	ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024 - PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,95	R\$ 1.943,50	R\$ 15,95	R\$ 2.073,50	R\$ 1,00
1	49,41	T	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 14 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF07/2020 - PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 5,21	R\$ 257,42	R\$ 5,56	R\$ 274,71	R\$ 0,35
1	676,92	TKM	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF07/2020 - PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1,68	R\$ 1.137,22	R\$ 1,79	R\$ 1.211,68	R\$ 0,11
1	68,65	M <sup>3</sup>	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE BRITA 1 OU 2 PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 270,50	R\$ 18.569,82	R\$ 288,60	R\$ 19.812,39	R\$ 18,10
1	2,70	M <sup>3</sup>	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF05/2021 - PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 811,27	R\$ 2.190,42	R\$ 865,54	R\$ 2.336,95	R\$ 54,27
1	68,65	M <sup>2</sup>	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE GRAMA SINTETICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTECAO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA,	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 236,82	R\$ 16.257,69	R\$ 252,66	R\$ 17.345,10	R\$ 15,84

			BORRACHA E MAO DE OBRA ESPECIALIZADA. - PRACA DO P A - PLAYGROUND							
1	36,10	M <sup>2</sup>	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF03/2021 - PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 264,67	R\$ 9.554,58	R\$ 282,38	R\$ 10.193,91	R\$ 17,71
1	12,87	M <sup>3</sup>	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF05/2020 - PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.159,86	R\$ 14.927,39	R\$ 1.237,45	R\$ 15.925,98	R\$ 77,59
1	25,74	M <sup>2</sup>	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF10/2022 - PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 5,76	R\$ 148,26	R\$ 6,14	R\$ 158,04	R\$ 0,38
1	25,74	M <sup>2</sup>	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MEDIA OU GROSSA LAVADA NO TRACO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM - PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 69,43	R\$ 1.787,12	R\$ 74,07	R\$ 1.906,56	R\$ 4,64
1	25,74	M <sup>2</sup>	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF04/2023 PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,50	R\$ 321,75	R\$ 13,34	R\$ 343,37	R\$ 0,84
1	1,00	UN	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ESCORREGADOR (COMPRIM DA PRANCHA ENTRE 2,5 E 3,00 M / ALT=1,8M) DE MADEIRA. TUDO INCLUIDO. - PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3.159,07	R\$ 3.159,07	R\$ 3.370,39	R\$ 3.370,39	R\$ 211,32
1	1,00	UN	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BALANCA DUPLA, COLOCADO BASES LATERAIS EM X DE MADEIRA. TUDO INCLUIDO PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3.182,29	R\$ 3.182,29	R\$ 3.395,17	R\$ 3.395,17	R\$ 212,88
1	1,00	M <sup>2</sup>	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE GANGORRA DUPLA DE MADEIRA. TUDO INCLUIDO. PRACA DO P A - PLAYGROUND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.715,08	R\$ 1.715,08	R\$ 1.829,81	R\$ 1.829,81	R\$ 114,73
1	5,00	UN	CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCO PRE-MOLDADO PARA D=0,30 E 0,40M (0,80X0,80M) EM VIAS URBANAS - DRENAGEM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.977,41	R\$ 14.887,05	R\$ 3.176,58	R\$ 15.882,90	R\$ 199,17
1	25,00	MT	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021 - DRENAGEM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 127,76	R\$ 3.194,00	R\$ 136,31	R\$ 3.407,75	R\$ 8,55
1	29,00	MT	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021DRENAGEM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 213,84	R\$ 6.201,36	R\$ 228,14	R\$ 6.616,06	R\$ 14,30
1	4,00	UN	CAIXA COM RALO EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMAX=1M, INCLUSIVE GRELHA EM FERRO FUNDIDO 40X40, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVACAO E REATERRO.DRENAGEM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.062,82	R\$ 4.251,28	R\$ 1.133,92	R\$ 4.535,68	R\$ 71,10
1	18,00	MT	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E GRELHA DE ENCAIXE EM POLIAMIDA REFORCADA - CARGA DE CONTROLE DE 250 KN - 100,0 X 16,0 X 20,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. TUDO INCLUIDO.DRENAGEM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 534,73	R\$ 9.625,14	R\$ 570,50	R\$ 10.269,00	R\$ 35,77
1	311,40	MT	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF03/2023 - INSTALACOES ELETRICAS - CABOS E ELETRODUTOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6,13	R\$ 1.908,88	R\$ 6,54	R\$ 2.036,55	R\$ 0,41

1	13,60	MT	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF03/2023 INSTALACOES ELETRICAS - CABOS E ELETRODUTOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 30,25	R\$ 411,40	R\$ 32,27	R\$ 438,87	R\$ 2,02
1	8,00	MT	CABO DE COBRE NU 50 MM2, REF. TEL-5750, MARCA DE REFERENCIA TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA PARA CABO DIMENSOES 50X20CMINSTALACOES ELETRICAS - CABOS E ELETRODUTOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 89,56	R\$ 716,48	R\$ 95,55	R\$ 764,40	R\$ 5,99
1	8,00	UN	TERMINAL EM BRONZE A PRESSAO PARA LIGACAO DE CABO A BARRA DE 50.0 MM2 INSTALACOES ELETRICAS - CABOS E ELETRODUTOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 31,12	R\$ 248,96	R\$ 33,20	R\$ 265,60	R\$ 2,08
1	12,50	MT	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2021INSTALACOES ELETRICAS - CABOS E ELETRODUTOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 28,56	R\$ 357,00	R\$ 30,47	R\$ 380,87	R\$ 1,91
1	64,60	MT	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF03/2023INSTALACOES ELETRICAS - CABOS E ELETRODUTOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13,69	R\$ 884,37	R\$ 14,61	R\$ 943,80	R\$ 0,92
1	64,60	MT	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO SIMPLES COM CONSUMO MINIMO DE CIMENTO DE 250KG/M3, INCLUSIVE ESCAVACAO PARA PROFUNDIDADE MINIMA DO ELETRODUTO DE 50 CM, DE 25 X 25 CM, PARA 1 ELETRODUTO - INSTALACOES ELETRICAS - CABOS E ELETRODUTOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 68,10	R\$ 4.399,26	R\$ 72,66	R\$ 4.693,83	R\$ 4,56
1	2,00	UN	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERENCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE - INSTALACOES ELETRICAS - DISPOSITIVOS DE PROTECAO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 91,27	R\$ 182,54	R\$ 97,38	R\$ 194,76	R\$ 6,11
1	2,00	UN	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO. TUDO INCLUIDO.INSTALACOES ELETRICAS - DISPOSITIVOS DE PROTECAO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 320,04	R\$ 640,08	R\$ 341,45	R\$ 682,90	R\$ 21,41
1	9,00	UN	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020 INSTALACOES ELETRICAS - CAIXA DE PASSAGEM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 63,64	R\$ 572,76	R\$ 67,90	R\$ 611,10	R\$ 4,26
1	9,00	UN	KIT COMPLETO PARA SOLDA EXOTERMICA (MOLDE HCL 5/8 REF: TEL905611 / CARTUCHO N 115 REF: TEL 909115 / ALICATE Z 201 REF: TEL 998201), MARCA DE REFERENCIA TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - INSTALACOES ELETRICAS - CAIXA DE PASSAGEM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 66,06	R\$ 594,54	R\$ 70,48	R\$ 634,32	R\$ 4,42
1	1,00	UN	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 1000 W COM BASE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. TUDO INCLUIDO.INSTALACOES ELETRICAS - ILUMINACAO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 82,63	R\$ 82,63	R\$ 88,16	R\$ 88,16	R\$ 5,53
1	8,00	UN	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF08/2020 INSTALACOES ELETRICAS - ILUMINACAO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 637,30	R\$ 5.098,40	R\$ 679,93	R\$ 5.439,44	R\$ 42,63
1	8,00	UN	POSTE DE ACO TELECONICO FLANGEADO PARA 1 LUMINARIA PUBLICA LED, INCLUSIVE RELE, FORNECIMENTO E INSTALACAO. TUDO INCLUIDO.INSTALACOES ELETRICAS - ILUMINACAO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3.147,08	R\$ 25.176,64	R\$ 3.357,60	R\$ 26.860,80	R\$ 210,52
1	1,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN, FORNECIMENTO E INSTALACAO. TUDO INCLUIDO.INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 318,73	R\$ 318,73	R\$ 340,05	R\$ 340,05	R\$ 21,32

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Modo de Fornecimento	Valor Unitário	Valor Total	Valor Orçado	Valor Econômico	Valor Economia
1	1,00	UN	PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, BIFASICO, ENTRADA AEREA, A 3 FIOS, CARGA INSTALADA EM POSTE DUPLO T DE 9001 ATE 15000W - 220/127VINSTALACOES ELETRICAS - PADRAO DE ENTRADA	SERVIÇO	R\$ 5.310,25	R\$ 5.310,25	R\$ 5.665,48	R\$ 5.665,48	R\$ 355,23
1	972,72	M²	LIMPEZA GERAL DE OBRAS (QUADRAS, PRACAS E JARDINS) - SERVICOS FINAIS	SERVIÇO	R\$ 1,43	R\$ 1.390,98	R\$ 1,53	R\$ 1.488,26	R\$ 0,10

**Subtotal Lote R\$ 487.000,00**

**Total Orçado**

**R\$ 6,27%**

**519.566,14**

**R\$ 32.566,14**

**Fornecedor(es) participante(s)**

Fornecedor	CNPJ	Lote(s) Vencido(s)	Total Geral	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
<b>FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA</b>	<b>20.327.178/0001-59</b>	<b>1</b>	R\$ 487.000,00	R\$ 519.566,14	--	R\$ 32.566,14
<b>Total Geral</b>			<b>R\$ 487.000,00</b>	<b>R\$ 519.566,14</b>		<b>R\$ 32.566,14</b>