ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Rua Siqueira Camposm Nº 167 Centro Centro Campo
do Brito-Se CNPJ : 18.578.704/0001-01

REVITALIZAÇÃO DOS CALÇADÕES 13 DE MAIO E MARIA DO ESPÍRITO SANTO LIMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 01089
BDI: 22%
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**REVITALIZAÇÃO DOS CALÇADÕES 13 DE MAIO E MARIA DO ESPÍRITO SANTO LIMA**				**382.817,13**	**100,00**
01.01	**SERVIÇOS INICIAIS DO EMPREENDIMENTO**				**11.905,44**	**3,12**
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	8,00	390,18	3.121,44	0,83
01.01.002	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	8,00	1.098,00	8.784,00	2,29
01.02	**CALÇADÃO TREZE DE MAIO**				**214.398,26**	**55,98**
01.02.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**3.455,89**	**0,90**
01.02.001.001	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	27,47	29,88	820,80	0,21
01.02.001.002	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.943,20	1.943,20	0,51
01.02.001.003	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	691,89	691,89	0,18
01.02.002	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**				**8.463,43**	**2,21**
01.02.002.001	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	64,55	10,94	706,18	0,18
01.02.002.002	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	53,13	96,40	5.121,73	1,34
01.02.002.003	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	2,00	47,32	94,64	0,02
01.02.002.004	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	3,57	38,78	138,44	0,04
01.02.002.005	Remoção e reassentamento de esquadria de aluminio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	10,00	79,57	795,70	0,21
01.02.002.006	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	71,30	11,81	842,05	0,22
01.02.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	534,75	1,43	764,69	0,20
01.02.003	**PAVIMENTAÇÃO**				**73.228,81**	**19,11**
01.02.003.001	**LOCAÇÃO DA OBRA**				**444,08**	**0,12**
01.02.003.001.	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	608,33	0,73	444,08	0,12
01.02.003.002	**PISO EM CONCRETO**				**9.682,52**	**2,51**
01.02.003.002.	Lona plástica preta	m2	94,97	6,14	583,12	0,15
01.02.003.002.	Colchão de areia	m3	4,75	146,69	696,78	0,18
01.02.003.002.	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	94,97	62,65	5.949,87	1,55
01.02.003.002.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	27,47	36,80	1.010,90	0,26
01.02.003.002.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	0,82	19,08	15,65	0,00
01.02.003.002.	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3,00	475,40	1.426,20	0,37
01.02.003.003	**PISO INTERTRAVADO VERMELHO**				**45.827,03**	**11,97**
01.02.003.003.	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	372,82	122,92	45.827,03	11,97
01.02.003.004	**PISO INTERTRAVADO AMARELO**				**17.275,18**	**4,51**
01.02.003.004.		m2	140,54	122,92	17.275,18	4,51

JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Assinado digitalmente por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
ND: C=BR, CN=JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590, L=ARACAJU, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla, ST=SE
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.05 07:49:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022					
01.02.004	**CANTEIRO COM BANCO 01**				**13.965,82**	**3,64**
01.02.004.001	**FUNDAÇÃO**				**3.179,00**	**0,83**
01.02.004.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,00	68,72	137,44	0,04
01.02.004.001.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,20	11,81	14,17	0,00
01.02.004.001.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	9,00	1,43	12,87	0,00
01.02.004.001.	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	1,00	22,75	22,75	0,01
01.02.004.001.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,07	2.712,94	2.902,85	0,76
01.02.004.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	2,00	44,46	88,92	0,02
01.02.004.002	**VIGAS/PILARES**				**4.318,16**	**1,13**
01.02.004.002.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,96	2.712,94	2.604,42	0,68
01.02.004.002.	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	17,44	5,69	99,23	0,03
01.02.004.002.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	17,44	47,02	820,03	0,21
01.02.004.002.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	16,85	47,15	794,48	0,21
01.02.004.003	**MURETA**				**2.823,10**	**0,73**
01.02.004.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,96	68,72	65,97	0,02
01.02.004.003.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,15	11,81	13,58	0,00
01.02.004.003.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	8,64	1,43	12,36	0,00
01.02.004.003.	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,96	591,97	568,29	0,15
01.02.004.003.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	7,52	54,59	410,52	0,11
01.02.004.003.	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	16,65	5,69	94,74	0,02
01.02.004.003.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	16,65	47,02	782,88	0,20
01.02.004.003.	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	2,10	72,81	152,90	0,04
01.02.004.003.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	6,80	47,15	320,62	0,08
01.02.004.003.	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	2,81	38,59	108,44	0,03
01.02.004.003.	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	3,00	97,60	292,80	0,08
01.02.004.004	**ASSENTO**				**3.645,56**	**0,95**

JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Assinado digitalmente por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
ND: C=BR, CN=JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590, L=ARACAJU, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla, ST=SE
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.05 07:49:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.004.004.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,71	68,72	117,51	0,03
01.02.004.004.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,05	11,81	24,21	0,01
01.02.004.004.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	15,39	1,43	22,01	0,01
01.02.004.004.	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	1,71	591,97	1.012,27	0,26
01.02.004.004.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	7,62	54,59	415,98	0,11
01.02.004.004.	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	18,10	5,69	102,99	0,03
01.02.004.004.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	18,10	47,02	851,06	0,22
01.02.004.004.	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,20	2.736,22	547,24	0,14
01.02.004.004.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	4,41	47,15	207,93	0,05
01.02.004.004.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore bianco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	3,80	90,62	344,36	0,09
01.02.005	**CANTEIRO COM BANCO 02**				**13.965,82**	**3,64**
01.02.005.001	**FUNDAÇÃO**				**3.179,00**	**0,83**
01.02.005.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,00	68,72	137,44	0,04
01.02.005.001.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,20	11,81	14,17	0,00
01.02.005.001.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	9,00	1,43	12,87	0,00
01.02.005.001.	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	1,00	22,75	22,75	0,01
01.02.005.001.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,07	2.712,94	2.902,85	0,76
01.02.005.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	2,00	44,46	88,92	0,02
01.02.005.002	**VIGAS/PILARES**				**4.318,16**	**1,13**
01.02.005.002.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,96	2.712,94	2.604,42	0,68
01.02.005.002.	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	17,44	5,69	99,23	0,03
01.02.005.002.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	17,44	47,02	820,03	0,21
01.02.005.002.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	16,85	47,15	794,48	0,21
01.02.005.003	**MURETA**				**2.823,10**	**0,73**
01.02.005.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,96	68,72	65,97	0,02

JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Assinado digitalmente por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
ND: C=BR, CN=JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590, L=ARACAJU, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla, ST=SE
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.05 07:49:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.005.003.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,15	11,81	13,58	0,00
01.02.005.003.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	8,64	1,43	12,36	0,00
01.02.005.003.	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,96	591,97	568,29	0,15
01.02.005.003.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	7,52	54,59	410,52	0,11
01.02.005.003.	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	16,65	5,69	94,74	0,02
01.02.005.003.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	16,65	47,02	782,88	0,20
01.02.005.003.	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	2,10	72,81	152,90	0,04
01.02.005.003.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	6,80	47,15	320,62	0,08
01.02.005.003.	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	2,81	38,59	108,44	0,03
01.02.005.003.	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	3,00	97,60	292,80	0,08
01.02.005.004	**ASSENTO**				**3.645,56**	**0,95**
01.02.005.004.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,71	68,72	117,51	0,03
01.02.005.004.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,05	11,81	24,21	0,01
01.02.005.004.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	15,39	1,43	22,01	0,01
01.02.005.004.	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	1,71	591,97	1.012,27	0,26
01.02.005.004.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	7,62	54,59	415,98	0,11
01.02.005.004.	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	18,10	5,69	102,99	0,03
01.02.005.004.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	18,10	47,02	851,06	0,22
01.02.005.004.	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,20	2.736,22	547,24	0,14
01.02.005.004.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	4,41	47,15	207,93	0,05
01.02.005.004.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore bianco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	3,80	90,62	344,36	0,09
01.02.006	**CANTEIRO COM BANCO 03**				**13.965,82**	**3,64**
01.02.006.001	**FUNDAÇÃO**				**3.179,00**	**0,83**
01.02.006.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,00	68,72	137,44	0,04
01.02.006.001.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,20	11,81	14,17	0,00
01.02.006.001.		tkm	9,00	1,43	12,87	0,00

JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Assinado digitalmente por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
ND: C=BR, CN=JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590, L=ARACAJU, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla, ST=SE
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.05 07:49:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³					
01.02.006.001.	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	1,00	22,75	22,75	0,01
01.02.006.001.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,07	2.712,94	2.902,85	0,76
01.02.006.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	2,00	44,46	88,92	0,02
01.02.006.002	**VIGAS/PILARES**				**4.318,16**	**1,13**
01.02.006.002.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,96	2.712,94	2.604,42	0,68
01.02.006.002.	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	17,44	5,69	99,23	0,03
01.02.006.002.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	17,44	47,02	820,03	0,21
01.02.006.002.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	16,85	47,15	794,48	0,21
01.02.006.003	**MURETA**				**2.823,10**	**0,73**
01.02.006.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,96	68,72	65,97	0,02
01.02.006.003.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,15	11,81	13,58	0,00
01.02.006.003.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	8,64	1,43	12,36	0,00
01.02.006.003.	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,96	591,97	568,29	0,15
01.02.006.003.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	7,52	54,59	410,52	0,11
01.02.006.003.	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	16,65	5,69	94,74	0,02
01.02.006.003.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	16,65	47,02	782,88	0,20
01.02.006.003.	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	2,10	72,81	152,90	0,04
01.02.006.003.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	6,80	47,15	320,62	0,08
01.02.006.003.	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	2,81	38,59	108,44	0,03
01.02.006.003.	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	3,00	97,60	292,80	0,08
01.02.006.004	**ASSENTO**				**3.645,56**	**0,95**
01.02.006.004.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,71	68,72	117,51	0,03
01.02.006.004.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,05	11,81	24,21	0,01
01.02.006.004.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	15,39	1,43	22,01	0,01
01.02.006.004.		m3	1,71	591,97	1.012,27	0,26

JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Assinado digitalmente por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
ND: C=BR, CN=JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590, L=ARACAJU, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla, ST=SE
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.05 07:49:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte					
01.02.006.004.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	7,62	54,59	415,98	0,11
01.02.006.004.	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	18,10	5,69	102,99	0,03
01.02.006.004.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	18,10	47,02	851,06	0,22
01.02.006.004.	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,20	2.736,22	547,24	0,14
01.02.006.004.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	4,41	47,15	207,93	0,05
01.02.006.004.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore bianco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	3,80	90,62	344,36	0,09
01.02.007	**CANTEIRO COM BANCO SEM ENCOSTO**				**11.988,66**	**3,13**
01.02.007.001	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	0,17	72,81	12,38	0,00
01.02.007.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	2,08	47,15	98,07	0,03
01.02.007.003	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	2,41	38,59	93,00	0,02
01.02.007.004	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	4,00	30,65	122,60	0,03
01.02.007.005	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	4,00	26,99	107,96	0,03
01.02.007.006	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre solo. af_11/2021	m2	44,23	224,99	9.951,31	2,60
01.02.007.007	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	44,23	36,25	1.603,34	0,42
01.02.008	**CANTEIROS**				**12.619,81**	**3,31**
01.02.008.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	45,28	36,80	1.666,30	0,44
01.02.008.002	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	1,89	72,81	137,61	0,04
01.02.008.003	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	5,00	30,65	153,25	0,04
01.02.008.004	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	5,00	26,99	134,95	0,04
01.02.008.005	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	27,06	38,59	1.044,25	0,27
01.02.008.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	9,06	19,08	172,86	0,05
01.02.008.007	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre solo. af_11/2021	m2	35,64	224,99	8.018,64	2,09
01.02.008.008	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	35,64	36,25	1.291,95	0,34
01.02.009	**CANTEIRO CIRCULAR EXISTENTE**				**60,35**	**0,02**
01.02.009.001		m2	1,28	47,15	60,35	0,02

JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Assinado digitalmente por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
ND: C=BR, CN=JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590, L=ARACAJU, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla, ST=SE
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.05 07:49:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores					
01.02.010	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**				**55.834,57**	**14,59**
01.02.010.001	**PADRÃO DE ENTRADA ELÉTRICA**				**2.240,43**	**0,58**
01.02.010.001.	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	554,92	554,92	0,14
01.02.010.001.	Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	73,91	73,91	0,02
01.02.010.001.	Armação secundária, com 3 estribos e 3 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	1,00	128,28	128,28	0,03
01.02.010.001.	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 450/ 750v / 70°c. Rev 02	m	20,00	19,87	397,40	0,10
01.02.010.001.	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	585,50	585,50	0,15
01.02.010.001.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	23,64	23,64	0,01
01.02.010.001.	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	149,18	149,18	0,04
01.02.010.001.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	9,00	24,39	219,51	0,06
01.02.010.001.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	5,00	6,48	32,40	0,01
01.02.010.001.	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	17,24	17,24	0,00
01.02.010.001.	Curva de 90º de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4"	un	1,00	58,45	58,45	0,02
01.02.010.002	**QUADRO GERAL DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO**				**3.242,57**	**0,86**
01.02.010.002.	Barramento trifásico	m	1,00	157,42	157,42	0,04
01.02.010.002.	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	424,36	424,36	0,11
01.02.010.002.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	74,93	74,93	0,02
01.02.010.002.	Contator tripolar i nominal 22a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	158,12	158,12	0,04
01.02.010.002.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	13,64	27,28	0,01
01.02.010.002.	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	98,98	197,96	0,05
01.02.010.002.	Trilho de fixação 32/35mm - Pial	m	1,00	61,73	61,73	0,02
01.02.010.002.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	23,64	23,64	0,01
01.02.010.002.	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	149,18	149,18	0,04
01.02.010.002.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	65,65	65,65	0,02
01.02.010.002.	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	200,00	9,15	1.830,00	0,48
01.02.010.002.	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	m	6,00	12,05	72,30	0,02
01.02.010.003	**INTERNET PÚBLICA**				**476,92**	**0,12**
01.02.010.003.	Eletroduto flexível liso, pead, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	3,00	21,44	64,32	0,02
01.02.010.003.	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	6,00	9,15	54,90	0,01
01.02.010.003.		pt	1,00	357,70	357,70	0,09

JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Assinado digitalmente por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
ND: C=BR, CN=JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590, L=ARACAJU, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla, ST=SE
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.05 07:49:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento					
01.02.010.004	**ILUMINAÇÃO E INFRAESTRUTURAS**				**49.874,65**	**13,03**
01.02.010.004.	Luminária Decorativa, IP66, IK08, bivolt, 80w, 10.400lm, distribuição luminosa simétrica, fixação em topo de poste 60,3mm, conforme projeto, fornecimento e instalação	un	7,00	2.820,70	19.744,90	5,16
01.02.010.004.	Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=7m - fornecimento e instalação. af_04/2025	un	11,00	1.707,79	18.785,69	4,91
01.02.010.004.	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	4,00	223,75	895,00	0,23
01.02.010.004.	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	8,00	1.146,41	9.171,28	2,40
01.02.010.004.	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	15,00	39,10	586,50	0,15
01.02.010.004.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	4,00	23,64	94,56	0,02
01.02.010.004.	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	4,00	149,18	596,72	0,16
01.02.011	**DIVERSOS**				**1.573,32**	**0,41**
01.02.011.001	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	4,00	393,33	1.573,32	0,41
01.02.012	**MARCO INAUGURAL**				**3.509,37**	**0,92**
01.02.012.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.956,42	1.956,42	0,51
01.02.012.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,49	2.712,94	1.329,34	0,35
01.02.012.003	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidraúlica, dmt 201 a 400m	m3	0,24	8,39	2,01	0,00
01.02.012.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	4,70	47,15	221,60	0,06
01.02.013	**LIMPEZA**				**1.766,59**	**0,46**
01.02.013.001	Limpeza geral	m2	664,13	2,66	1.766,59	0,46
01.03	**CALÇADÃO MARIA DO ESPÍRITO SANTO LIMA**				**137.792,43**	**36,01**
01.03.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**3.081,80**	**0,81**
01.03.001.001	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	14,95	29,88	446,71	0,12
01.03.001.002	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.943,20	1.943,20	0,51
01.03.001.003	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	691,89	691,89	0,18
01.03.002	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**				**6.193,38**	**1,62**
01.03.002.001	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	14,95	10,94	163,55	0,04
01.03.002.002	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	33,16	96,40	3.196,62	0,84

JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Assinado digitalmente por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
ND: C=BR, CN=JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590, L=ARACAJU, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla, ST=SE
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.05 07:49:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.002.003	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	3,00	47,32	141,96	0,04
01.03.002.004	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	2,52	66,38	167,28	0,04
01.03.002.005	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	9,00	25,78	232,02	0,06
01.03.002.006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,60	38,78	23,27	0,01
01.03.002.007	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	41,47	11,81	489,76	0,13
01.03.002.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.244,00	1,43	1.778,92	0,46
01.03.003	**PAVIMENTAÇÃO**				**42.149,77**	**11,02**
01.03.003.001	**LOCAÇÃO OBRA**				**2.405,90**	**0,63**
01.03.003.001.	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	336,02	7,16	2.405,90	0,63
01.03.003.002	**PISO INTERTRAVADO/VERMELHO**				**18.112,26**	**4,73**
01.03.003.002.	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	147,35	122,92	18.112,26	4,73
01.03.003.003	**PISO INTERTRAVADO /AMARELO**				**4.168,22**	**1,09**
01.03.003.003.	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	33,91	122,92	4.168,22	1,09
01.03.003.004	**PASSEIO CONCRETO**				**14.587,47**	**3,81**
01.03.003.004.	Lona plástica preta	m2	134,76	6,14	827,43	0,22
01.03.003.004.	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	134,76	89,29	12.032,72	3,14
01.03.003.004.	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	19,55	37,73	737,62	0,19
01.03.003.004.	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	19,55	1,99	38,90	0,01
01.03.003.004.	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	475,40	950,80	0,25
01.03.003.005	**PISO AMADEIRADO**				**2.875,92**	**0,76**
01.03.003.005.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	16,00	32,96	527,36	0,14
01.03.003.005.	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	475,40	950,80	0,25
01.03.003.005.	Piso ceramico amadeirado acetinado,27x110 cm .marca incefra.	m2	16,00	87,36	1.397,76	0,37
01.03.004	**CANTEIRO 01**				**12.559,17**	**3,29**
01.03.004.001	**FUNDAÇÃO**				**4.893,29**	**1,27**
01.03.004.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,38	68,72	163,55	0,04
01.03.004.001.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,44	11,81	28,82	0,01
01.03.004.001.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,70	2.712,94	4.612,00	1,20
01.03.004.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	2,00	44,46	88,92	0,02
01.03.004.002	**VIGAS / PILARES**				**4.161,91**	**1,09**

JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Assinado digitalmente por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
ND: C=BR, CN=JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590, L=ARACAJU, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla, ST=SE
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.05 07:49:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.004.002.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,88	2.712,94	2.387,39	0,62
01.03.004.002.	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	17,77	5,69	101,11	0,03
01.03.004.002.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	17,77	47,02	835,55	0,22
01.03.004.002.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	17,77	47,15	837,86	0,22
01.03.004.003	**MURETA**				**3.503,97**	**0,93**
01.03.004.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,04	68,72	140,19	0,04
01.03.004.003.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,45	11,81	28,93	0,01
01.03.004.003.	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	2,04	591,97	1.207,62	0,32
01.03.004.003.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	11,01	54,59	601,04	0,16
01.03.004.003.	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	11,01	8,03	88,41	0,02
01.03.004.003.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	11,01	47,02	517,69	0,14
01.03.004.003.	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	3,37	72,81	245,37	0,06
01.03.004.003.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	14,31	47,15	674,72	0,18
01.03.005	**CANTEIRO 02**				**12.559,17**	**3,29**
01.03.005.001	**FUNDAÇÃO**				**4.893,29**	**1,27**
01.03.005.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,38	68,72	163,55	0,04
01.03.005.001.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,44	11,81	28,82	0,01
01.03.005.001.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,70	2.712,94	4.612,00	1,20
01.03.005.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	2,00	44,46	88,92	0,02
01.03.005.002	**VIGAS/PILARES**				**4.161,91**	**1,09**
01.03.005.002.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,88	2.712,94	2.387,39	0,62
01.03.005.002.	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	17,77	5,69	101,11	0,03
01.03.005.002.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	17,77	47,02	835,55	0,22
01.03.005.002.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	17,77	47,15	837,86	0,22
01.03.005.003	**MURETA**				**3.503,97**	**0,93**

JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Assinado digitalmente por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
ND: C=BR, CN=JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590, L=ARACAJU, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla, ST=SE
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.05 07:49:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.005.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,04	68,72	140,19	0,04
01.03.005.003.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,45	11,81	28,93	0,01
01.03.005.003.	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	2,04	591,97	1.207,62	0,32
01.03.005.003.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	11,01	54,59	601,04	0,16
01.03.005.003.	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	11,01	8,03	88,41	0,02
01.03.005.003.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	11,01	47,02	517,69	0,14
01.03.005.003.	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	3,37	72,81	245,37	0,06
01.03.005.003.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	14,31	47,15	674,72	0,18
01.03.006	**CANTEIRO/FONTE**				**14.642,32**	**3,83**
01.03.006.001	**FUNDAÇÃO**				**4.997,56**	**1,31**
01.03.006.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,68	68,72	252,89	0,07
01.03.006.001.	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	1,43	591,97	846,52	0,22
01.03.006.001.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,40	2.712,94	3.798,12	0,99
01.03.006.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	2,25	44,46	100,03	0,03
01.03.006.002	**PILAR**				**5.018,94**	**1,31**
01.03.006.002.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,85	2.712,94	5.018,94	1,31
01.03.006.003	**LAJE**				**576,26**	**0,15**
01.03.006.003.	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	24,87	12,41	308,64	0,08
01.03.006.003.	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	m3	0,37	723,31	267,62	0,07
01.03.006.004	**ALVENARIA**				**4.049,56**	**1,06**
01.03.006.004.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	9,83	54,59	536,62	0,14
01.03.006.004.	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	14,50	8,03	116,44	0,03
01.03.006.004.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	14,50	47,02	681,79	0,18
01.03.006.004.	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	3,82	72,81	278,13	0,07
01.03.006.004.	Revestimento em Pedra natural para piso 10 x 30 cm - Ouro preto ou similar, exclusive regularização de base ou emboço	m2	14,50	168,04	2.436,58	0,64

JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Assinado digitalmente por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
ND: C=BR, CN=JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590, L=ARACAJU, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla, ST=SE
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.05 07:49:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.007	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**				**23.534,37**	**6,12**
01.03.007.001	**PADRÃO ENTRADA**				**2.220,35**	**0,57**
01.03.007.001.	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	554,92	554,92	0,14
01.03.007.001.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	74,93	74,93	0,02
01.03.007.001.	Armação secundária, com 3 estribos e 3 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	1,00	128,28	128,28	0,03
01.03.007.001.	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 450/ 750v / 70°c. Rev 02	m	18,00	19,87	357,66	0,09
01.03.007.001.	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	585,50	585,50	0,15
01.03.007.001.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	23,64	23,64	0,01
01.03.007.001.	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	149,18	149,18	0,04
01.03.007.001.	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	17,24	17,24	0,00
01.03.007.001.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	6,00	24,39	146,34	0,04
01.03.007.001.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	6,48	25,92	0,01
01.03.007.001.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	2,85	5,70	0,00
01.03.007.001.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1,00	8,28	8,28	0,00
01.03.007.001.	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	8,00	4,64	37,12	0,01
01.03.007.001.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	3,00	15,73	47,19	0,01
01.03.007.001.	Curva de 90º de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4"	un	1,00	58,45	58,45	0,02
01.03.007.002	**ILUMINAÇÃO E INFRAESTRUTURAS**				**19.130,41**	**4,97**
01.03.007.002.	Luminária Decorativa, IP66, IK08, bivolt, 80w,10.400lm, distribuição luminosa simétrica, fixação em topo de poste 60,3mm, conforme projeto, fornecimento e instalação	und	4,00	2.454,70	9.818,80	2,56
01.03.007.002.	Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=7m - fornecimento e instalação. af_04/2025	un	4,00	1.707,79	6.831,16	1,78
01.03.007.002.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	5,00	23,64	118,20	0,03
01.03.007.002.	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	5,00	149,18	745,90	0,19
01.03.007.002.	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	65,00	10,30	669,50	0,17
01.03.007.002.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	14,00	2,85	39,90	0,01
01.03.007.002.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	40,00	15,73	629,20	0,16
01.03.007.002.	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")	m	5,00	8,11	40,55	0,01
01.03.007.002.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	8,28	16,56	0,00
01.03.007.002.	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	55,16	220,64	0,06
01.03.007.003	**QUADRO COMANDO E DISTRIBUIÇÃO**				**1.358,12**	**0,37**
01.03.007.003.	Barramento trifásico	m	2,00	157,42	314,84	0,08
01.03.007.003.	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	424,36	424,36	0,11
01.03.007.003.		un	1,00	74,93	74,93	0,02

JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Assinado digitalmente por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
ND: C=BR, CN=JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590, L=ARACAJU, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla, ST=SE
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.05 07:49:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020					
01.03.007.003.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	13,64	27,28	0,01
01.03.007.003.	Contator tripolar i nominal 22a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	158,12	158,12	0,04
01.03.007.003.	Trilho de fixação 32/35mm - Pial	m	1,00	61,73	61,73	0,02
01.03.007.003.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	23,64	23,64	0,01
01.03.007.003.	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	1,00	24,40	24,40	0,01
01.03.007.003.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	65,65	65,65	0,02
01.03.007.003.	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	m	5,00	12,05	60,25	0,02
01.03.007.003.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	61,46	122,92	0,03
01.03.007.004	**INTERNET PÚBLICA**				**825,49**	**0,21**
01.03.007.004.	Eletroduto flexível liso, pead, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	3,00	9,17	27,51	0,01
01.03.007.004.	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	424,36	424,36	0,11
01.03.007.004.	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	5,00	10,30	51,50	0,01
01.03.007.004.	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, aparente, com fio rigido 2,5mm² (fio 12), exclusive canaleta - Rev_01/2023	pt	1,00	322,12	322,12	0,08
01.03.008	**PAISAGISMO**				**8.679,43**	**2,27**
01.03.008.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	23,34	38,59	900,69	0,24
01.03.008.002	Planta - Liríope (liriope spicata), fornecimento e plantio	un	47,00	14,40	676,80	0,18
01.03.008.003	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	50,00	30,65	1.532,50	0,40
01.03.008.004	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	6,00	928,24	5.569,44	1,45
01.03.009	**DIVERSOS**				**13.499,21**	**3,53**
01.03.009.001	**MOBILIARIO URBANO**				**9.989,84**	**2,61**
01.03.009.001.	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	20,14	233,72	4.707,12	1,23
01.03.009.001.	Piso ceramico ,tipo marmorizdo	m2	15,82	80,24	1.269,40	0,33
01.03.009.001.	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	2,00	1.220,00	2.440,00	0,64
01.03.009.001.	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	4,00	393,33	1.573,32	0,41
01.03.009.002	**MARCO INAUGURAL**				**3.509,37**	**0,92**
01.03.009.002.	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.956,42	1.956,42	0,51
01.03.009.002.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,49	2.712,94	1.329,34	0,35
01.03.009.002.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidraúlica, dmt 201 a 400m	m3	0,24	8,39	2,01	0,00
01.03.009.002.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	4,70	47,15	221,60	0,06

JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Assinado digitalmente por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
ND: C=BR, CN=JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590, L=ARACAJU, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla, ST=SE
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.05 07:49:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.010	**LIMPEZA**				**893,81**	**0,23**
01.03.010.001	Limpeza geral	m2	336,02	2,66	893,81	0,23
01.04	**EQUIPE ADM. GERAL DO LOCAL**				**18.721,00**	**4,89**
01.04.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	50,00	169,28	8.464,00	2,21
01.04.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	100,00	75,13	7.513,00	1,96
01.04.003	Vigia diurno com encargos complementares	h	100,00	27,44	2.744,00	0,72

Importa o presente orçamento em :
(trezentos e oitenta e dois mil, oitocentos e dezessete reais e treze centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 382.817,13

JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590

Assinado digitalmente por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
ND: C=BR, CN=JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590, L=ARACAJU, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla, ST=SE
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.05 07:50:05-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

JOSÉ ALMEIDA ANDRADE
RT ENGENHEIRO CIVIL CREA/SE
RN 2714133398