

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REVITALIZAÇÃO DOS CALÇADÕES 13 DE MAIO E MARIA DO ESPÍRITO SANTO LIMA				436.574,28	100,00
01.01	SERVIÇOS INICIAIS DO EMPREENDIMENTO				13.842,32	3,15
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	8,00	443,79	3.550,32	0,79
01.01.002	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	8,00	1.286,50	10.292,00	2,36
01.02	CALÇADÃO TREZE DE MAIO				244.351,92	55,94
01.02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.903,71	0,90
01.02.001.001	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	27,47	35,87	985,35	0,23
01.02.001.002	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.182,04	2.182,04	0,50
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	736,32	736,32	0,17
01.02.002	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO				10.473,46	2,40
01.02.002.001	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	64,55	13,37	863,03	0,20
01.02.002.002	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleiro, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	53,13	127,38	6.767,70	1,55
01.02.002.003	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	2,00	47,62	95,24	0,02
01.02.002.004	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	3,57	40,20	143,51	0,03
01.02.002.005	Remoção e reassentamento de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	10,00	81,72	817,20	0,19
01.02.002.006	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	71,30	14,26	1.016,74	0,23
01.02.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	534,75	1,44	770,04	0,18
01.02.003	PAVIMENTAÇÃO				82.556,02	18,90
01.02.003.001	LOCAÇÃO DA OBRA				480,58	0,11
01.02.003.001.	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	608,33	0,79	480,58	0,11
01.02.003.002	PISO EM CONCRETO				11.894,00	2,72
01.02.003.002.	Lona plástica preta	m2	94,97	6,98	662,89	0,15
01.02.003.002.	Colchão de areia	m3	4,75	160,49	762,33	0,17
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	79,95	7.592,85	1,74
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	47,06	1.292,74	0,30
01.02.003.002.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	0,82	21,37	17,52	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	521,89	1.565,67	0,36
01.02.003.003	PISO INTERTRAVADO VERMELHO				50.968,22	11,67
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	136,71	50.968,22	11,67
01.02.003.004	PISO INTERTRAVADO AMARELO				19.213,22	4,40
01.02.003.004.		m2	140,54	136,71	19.213,22	4,40

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.004	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022 CANTEIRO COM BANCO 01				15.401,87	3,51
01.02.004.001	FUNDAÇÃO				3.481,50	0,79
01.02.004.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,00	71,52	143,04	0,03
01.02.004.001.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,20	14,26	17,11	0,00
01.02.004.001.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	9,00	1,44	12,96	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	22,88	22,88	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	2.974,35	3.182,55	0,73
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	51,48	102,96	0,02
01.02.004.002	VIGAS/PILARES				4.714,18	1,07
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	2.974,35	2.855,38	0,65
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	6,21	108,30	0,02
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	50,75	885,08	0,20
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	51,36	865,42	0,20
01.02.004.003	MURETA				3.141,47	0,71
01.02.004.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,96	71,52	68,66	0,02
01.02.004.003.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,15	14,26	16,40	0,00
01.02.004.003.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	8,64	1,44	12,44	0,00
01.02.004.003.	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,96	673,15	646,22	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	65,16	490,00	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	6,21	103,40	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	50,75	844,99	0,19
01.02.004.003.	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	2,10	78,08	163,97	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	51,36	349,25	0,08
01.02.004.003.	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	2,81	44,15	124,06	0,03
01.02.004.003.	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	3,00	107,36	322,08	0,07
01.02.004.004	ASSENTO				4.064,72	0,94

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	71,52	122,30	0,03
01.02.004.004.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,05	14,26	29,23	0,01
01.02.004.004.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	15,39	1,44	22,16	0,01
01.02.004.004.	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	1,71	673,15	1.151,09	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	65,16	496,52	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	6,21	112,40	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	50,75	918,58	0,21
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	3.019,44	603,89	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	51,36	226,50	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	100,54	382,05	0,09
01.02.005	CANTEIRO COM BANCO 02				15.401,87	3,51
01.02.005.001	FUNDAÇÃO				3.481,50	0,79
01.02.005.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,00	71,52	143,04	0,03
01.02.005.001.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,20	14,26	17,11	0,00
01.02.005.001.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	9,00	1,44	12,96	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	22,88	22,88	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	2.974,35	3.182,55	0,73
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	51,48	102,96	0,02
01.02.005.002	VIGAS/PILARES				4.714,18	1,07
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	2.974,35	2.855,38	0,65
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	6,21	108,30	0,02
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	50,75	885,08	0,20
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	51,36	865,42	0,20
01.02.005.003	MURETA				3.141,47	0,71
01.02.005.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,96	71,52	68,66	0,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.005.003.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,15	14,26	16,40	0,00
01.02.005.003.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	8,64	1,44	12,44	0,00
01.02.005.003.	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,96	673,15	646,22	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	65,16	490,00	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	6,21	103,40	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	50,75	844,99	0,19
01.02.005.003.	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	2,10	78,08	163,97	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	51,36	349,25	0,08
01.02.005.003.	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	2,81	44,15	124,06	0,03
01.02.005.003.	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	3,00	107,36	322,08	0,07
01.02.005.004	ASSENTO				4.064,72	0,94
01.02.005.004.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,71	71,52	122,30	0,03
01.02.005.004.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,05	14,26	29,23	0,01
01.02.005.004.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	15,39	1,44	22,16	0,01
01.02.005.004.	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	1,71	673,15	1.151,09	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	65,16	496,52	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	6,21	112,40	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	50,75	918,58	0,21
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	3.019,44	603,89	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	51,36	226,50	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	100,54	382,05	0,09
01.02.006	CANTEIRO COM BANCO 03				15.401,87	3,51
01.02.006.001	FUNDAÇÃO				3.481,50	0,79
01.02.006.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,00	71,52	143,04	0,03
01.02.006.001.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,20	14,26	17,11	0,00
01.02.006.001.		tkm	9,00	1,44	12,96	0,00

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	22,88	22,88	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	2.974,35	3.182,55	0,73
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	51,48	102,96	0,02
01.02.006.002	VIGAS/PILARES				4.714,18	1,07
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	2.974,35	2.855,38	0,65
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	6,21	108,30	0,02
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	50,75	885,08	0,20
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	51,36	865,42	0,20
01.02.006.003	MURETA				3.141,47	0,71
01.02.006.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,96	71,52	68,66	0,02
01.02.006.003.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,15	14,26	16,40	0,00
01.02.006.003.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	8,64	1,44	12,44	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. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,96	673,15	646,22	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	65,16	490,00	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	6,21	103,40	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	50,75	844,99	0,19
01.02.006.003.	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	2,10	78,08	163,97	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	51,36	349,25	0,08
01.02.006.003.	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	2,81	44,15	124,06	0,03
01.02.006.003.	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	3,00	107,36	322,08	0,07
01.02.006.004	ASSENTO				4.064,72	0,94
01.02.006.004.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,71	71,52	122,30	0,03
01.02.006.004.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,05	14,26	29,23	0,01
01.02.006.004.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	15,39	1,44	22,16	0,01
01.02.006.004.		m3	1,71	673,15	1.151,09	0,26

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.006.004.	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m2	7,62	65,16	496,52	0,11
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	18,10	6,21	112,40	0,03
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	50,75	918,58	0,21
01.02.006.004.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m3	0,20	3.019,44	603,89	0,14
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)	m2	4,41	51,36	226,50	0,05
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	3,80	100,54	382,05	0,09
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					
01.02.007	CANTEIRO COM BANCO SEM ENCOSTO				13.775,63	3,15
01.02.007.001	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	0,17	78,08	13,27	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	51,36	106,83	0,02
01.02.007.003	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	2,41	44,15	106,40	0,02
01.02.007.004	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	4,00	34,28	137,12	0,03
01.02.007.005	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	4,00	31,22	124,88	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	262,09	11.592,24	2,66
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	38,32	1.694,89	0,39
01.02.008	CANTEIROS				14.700,87	3,36
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	47,06	2.130,88	0,49
01.02.008.002	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	1,89	78,08	147,57	0,03
01.02.008.003	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	5,00	34,28	171,40	0,04
01.02.008.004	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	5,00	31,22	156,10	0,04
01.02.008.005	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	27,06	44,15	1.194,70	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	21,37	193,61	0,04
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	262,09	9.340,89	2,14
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	38,32	1.365,72	0,31
01.02.009	CANTEIRO CIRCULAR EXISTENTE				65,74	0,02
01.02.009.001		m2	1,28	51,36	65,74	0,02

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				64.606,83	14,83
01.02.010.001	PADRÃO DE ENTRADA ELÉTRICA				2.470,91	0,58
01.02.010.001.	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	596,36	596,36	0,14
01.02.010.001.	Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	74,49	74,49	0,02
01.02.010.001.	Armação secundária, com 3 estribos e 3 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	1,00	141,45	141,45	0,03
01.02.010.001.	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 450/ 750v / 70°C. Rev 02	m	20,00	23,68	473,60	0,11
01.02.010.001.	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	639,27	639,27	0,15
01.02.010.001.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	23,74	23,74	0,01
01.02.010.001.	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	160,27	160,27	0,04
01.02.010.001.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	9,00	27,97	251,73	0,06
01.02.010.001.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	5,00	6,53	32,65	0,01
01.02.010.001.	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	17,87	17,87	0,00
01.02.010.001.	Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4"	un	1,00	59,48	59,48	0,01
01.02.010.002	QUADRO GERAL DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO				3.619,00	0,85
01.02.010.002.	Barramento trifásico	m	1,00	202,00	202,00	0,05
01.02.010.002.	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	486,21	486,21	0,11
01.02.010.002.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	85,16	85,16	0,02
01.02.010.002.	Contator tripolar i nominal 22a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	201,58	201,58	0,05
01.02.010.002.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	13,69	27,38	0,01
01.02.010.002.	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	109,90	219,80	0,05
01.02.010.002.	Trilho de fixação 32/35mm - Pial	m	1,00	62,00	62,00	0,01
01.02.010.002.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	23,74	23,74	0,01
01.02.010.002.	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	160,27	160,27	0,04
01.02.010.002.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	70,32	70,32	0,02
01.02.010.002.	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	200,00	10,04	2.008,00	0,46
01.02.010.002.	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	6,00	12,09	72,54	0,02
01.02.010.003	INTERNET PÚBLICA				495,46	0,11
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	21,86	65,58	0,02
01.02.010.003.	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	6,00	10,04	60,24	0,01
01.02.010.003.		pt	1,00	369,64	369,64	0,08

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 rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento					
01.02.010.004	ILUMINAÇÃO E INFRAESTRUTURAS				58.021,46	13,29
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	2.994,00	20.958,00	4,80
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	2.245,21	24.697,31	5,66
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	260,51	1.042,04	0,24
01.02.010.004.	Luminária 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	1.239,79	9.918,32	2,27
01.02.010.004.	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	15,00	44,65	669,75	0,15
01.02.010.004.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	4,00	23,74	94,96	0,02
01.02.010.004.	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	4,00	160,27	641,08	0,15
01.02.011	DIVERSOS				1.633,32	0,37
01.02.011.001	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	4,00	408,33	1.633,32	0,37
01.02.012	MARCO INAUGURAL				4.219,18	0,97
01.02.012.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.518,35	2.518,35	0,58
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	2.974,35	1.457,43	0,33
01.02.012.003	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, 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	51,36	241,39	0,06
01.02.013	LIMPEZA				2.211,55	0,51
01.02.013.001	Limpeza geral	m2	664,13	3,33	2.211,55	0,51
01.03	CALÇADÃO MARIA DO ESPÍRITO SANTO LIMA				157.350,04	36,10
01.03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.454,62	0,79
01.03.001.001	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	14,95	35,87	536,26	0,12
01.03.001.002	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.182,04	2.182,04	0,50
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	736,32	736,32	0,17
01.03.002	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO				7.408,34	1,71
01.03.002.001	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	14,95	13,37	199,88	0,05
01.03.002.002	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	33,16	127,38	4.223,92	0,97

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	47,62	142,86	0,03
01.03.002.004	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	2,52	71,52	180,23	0,04
01.03.002.005	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m2	9,00	28,29	254,61	0,06
01.03.002.006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,60	40,20	24,12	0,01
01.03.002.007	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	41,47	14,26	591,36	0,14
01.03.002.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.244,00	1,44	1.791,36	0,41
01.03.003	PAVIMENTAÇÃO				47.677,89	10,93
01.03.003.001	LOCAÇÃO OBRA				2.755,36	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	8,20	2.755,36	0,63
01.03.003.002	PISO INTERTRAVADO/VERMELHO				20.144,22	4,61
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	136,71	20.144,22	4,61
01.03.003.003	PISO INTERTRAVADO /AMARELO				4.635,84	1,06
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	136,71	4.635,84	1,06
01.03.003.004	PASSEIO CONCRETO				16.901,41	3,88
01.03.003.004.	Lona plástica preta	m2	134,76	6,98	940,62	0,22
01.03.003.004.	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	134,76	103,19	13.905,88	3,19
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	49,67	971,05	0,22
01.03.003.004.	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	19,55	2,05	40,08	0,01
01.03.003.004.	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	521,89	1.043,78	0,24
01.03.003.005	PISO AMADEIRADO				3.241,06	0,75
01.03.003.005.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	16,00	34,89	558,24	0,13
01.03.003.005.	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	521,89	1.043,78	0,24
01.03.003.005.	Piso ceramico amadeirado acetinado, 27x110 cm .marca incefra.	m2	16,00	102,44	1.639,04	0,38
01.03.004	CANTEIRO 01				13.830,00	3,17
01.03.004.001	FUNDAÇÃO				5.364,37	1,23
01.03.004.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,38	71,52	170,22	0,04
01.03.004.001.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,44	14,26	34,79	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	2.974,35	5.056,40	1,16
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	51,48	102,96	0,02
01.03.004.002	VIGAS / PILARES				4.542,28	1,05

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	2.974,35	2.617,43	0,60
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	6,21	110,35	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	50,75	901,83	0,21
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	51,36	912,67	0,21
01.03.004.003	MURETA				3.923,35	0,89
01.03.004.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,04	71,52	145,90	0,03
01.03.004.003.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,45	14,26	34,94	0,01
01.03.004.003.	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	2,04	673,15	1.373,23	0,31
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	65,16	717,41	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	8,63	95,02	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	50,75	558,76	0,13
01.03.004.003.	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	3,37	78,08	263,13	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	51,36	734,96	0,17
01.03.005	CANTEIRO 02				13.830,00	3,17
01.03.005.001	FUNDAÇÃO				5.364,37	1,23
01.03.005.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,38	71,52	170,22	0,04
01.03.005.001.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,44	14,26	34,79	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	2.974,35	5.056,40	1,16
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	51,48	102,96	0,02
01.03.005.002	VIGAS/PILARES				4.542,28	1,05
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	2.974,35	2.617,43	0,60
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	6,21	110,35	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	50,75	901,83	0,21
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	51,36	912,67	0,21
01.03.005.003	MURETA				3.923,35	0,89

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	71,52	145,90	0,03
01.03.005.003.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,45	14,26	34,94	0,01
01.03.005.003.	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	2,04	673,15	1.373,23	0,31
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	65,16	717,41	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	8,63	95,02	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	50,75	558,76	0,13
01.03.005.003.	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	3,37	78,08	263,13	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	51,36	734,96	0,17
01.03.006	CANTEIRO/FONTE				16.307,28	3,75
01.03.006.001	FUNDAÇÃO				5.505,71	1,26
01.03.006.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,68	71,52	263,19	0,06
01.03.006.001.	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	1,43	673,15	962,60	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	2.974,35	4.164,09	0,95
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	51,48	115,83	0,03
01.03.006.002	PILAR				5.502,55	1,26
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	2.974,35	5.502,55	1,26
01.03.006.003	LAJE				628,35	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	13,55	336,99	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	787,46	291,36	0,07
01.03.006.004	ALVENARIA				4.670,67	1,08
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	65,16	640,52	0,15
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	8,63	125,14	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	50,75	735,88	0,17
01.03.006.004.	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	3,82	78,08	298,27	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	197,99	2.870,86	0,66

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.007	INSTALAÇÕES ELETRICAS				28.634,90	6,58
01.03.007.001	PADRÃO ENTRADA				2.447,34	0,57
01.03.007.001.	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	596,36	596,36	0,14
01.03.007.001.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	85,16	85,16	0,02
01.03.007.001.	Armação secundária, com 3 estribos e 3 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	1,00	141,45	141,45	0,03
01.03.007.001.	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 450/ 750v / 70°C. Rev 02	m	18,00	23,68	426,24	0,10
01.03.007.001.	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	639,27	639,27	0,15
01.03.007.001.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	23,74	23,74	0,01
01.03.007.001.	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	160,27	160,27	0,04
01.03.007.001.	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	17,87	17,87	0,00
01.03.007.001.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	6,00	27,97	167,82	0,04
01.03.007.001.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	6,53	26,12	0,01
01.03.007.001.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	2,89	5,78	0,00
01.03.007.001.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1,00	8,31	8,31	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	17,45	52,35	0,01
01.03.007.001.	Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4"	un	1,00	59,48	59,48	0,01
01.03.007.002	ILUMINAÇÃO E INFRAESTRUTURAS				23.689,33	5,43
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	2.994,00	11.976,00	2,74
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	2.245,21	8.980,84	2,06
01.03.007.002.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	5,00	23,74	118,70	0,03
01.03.007.002.	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	5,00	160,27	801,35	0,18
01.03.007.002.	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm², 450/750v - fornecimento e instalação	M	65,00	11,79	766,35	0,18
01.03.007.002.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	14,00	2,89	40,46	0,01
01.03.007.002.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	40,00	17,45	698,00	0,16
01.03.007.002.	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")	m	5,00	8,61	43,05	0,01
01.03.007.002.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	8,31	16,62	0,00
01.03.007.002.	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	61,99	247,96	0,06
01.03.007.003	QUADRO COMANDO E DISTRIBUIÇÃO				1.582,82	0,37
01.03.007.003.	Barramento trifásico	m	2,00	202,00	404,00	0,09
01.03.007.003.	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	486,21	486,21	0,11
01.03.007.003.		un	1,00	85,16	85,16	0,02

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	13,69	27,38	0,01
01.03.007.003.	Contator tripolar i nominal 22a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	201,58	201,58	0,05
01.03.007.003.	Trilho de fixação 32/35mm - Pial	m	1,00	62,00	62,00	0,01
01.03.007.003.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	23,74	23,74	0,01
01.03.007.003.	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	1,00	29,88	29,88	0,01
01.03.007.003.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	70,32	70,32	0,02
01.03.007.003.	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	5,00	12,09	60,45	0,01
01.03.007.003.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	66,05	132,10	0,03
01.03.007.004	INTERNET PÚBLICA				915,41	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	9,33	27,99	0,01
01.03.007.004.	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	486,21	486,21	0,11
01.03.007.004.	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm², 450/750v - fornecimento e instalação	M	5,00	11,79	58,95	0,01
01.03.007.004.	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, aparente, com fio rígido 2,5mm² (fio 12), exclusive canaleta - Rev_01/2023	pt	1,00	342,26	342,26	0,08
01.03.008	PAISAGISMO				9.826,88	2,25
01.03.008.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	23,34	44,15	1.030,46	0,24
01.03.008.002	Planta - Liríope (liriope spicata), fornecimento e plantio	un	47,00	15,64	735,08	0,17
01.03.008.003	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	50,00	34,28	1.714,00	0,39
01.03.008.004	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	6,00	1.057,89	6.347,34	1,45
01.03.009	DIVERSOS				15.261,18	3,49
01.03.009.001	MOBILIÁRIO URBANO				11.042,00	2,52
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	258,41	5.204,38	1,19
01.03.009.001.	Piso cerâmico ,tipo marmorizado	m2	15,82	96,10	1.520,30	0,35
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	1.342,00	2.684,00	0,61
01.03.009.001.	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	4,00	408,33	1.633,32	0,37
01.03.009.002	MARCO INAUGURAL				4.219,18	0,97
01.03.009.002.	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.518,35	2.518,35	0,58
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	2.974,35	1.457,43	0,33
01.03.009.002.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, 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	51,36	241,39	0,06

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.010	LIMPEZA				1.118,95	0,26
01.03.010.001	Limpeza geral	m2	336,02	3,33	1.118,95	0,26
01.04	EQUIPE ADM. GERAL DO LOCAL				21.030,00	4,81
01.04.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	50,00	170,42	8.521,00	1,95
01.04.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	100,00	97,55	9.755,00	2,23
01.04.003	Vigia diurno com encargos complementares	h	100,00	27,54	2.754,00	0,63
Importa o presente orçamento em : (quatrocentos e trinta e seis mil, quinhentos e setenta e quatro reais e vinte e oito centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				436.574,28