



UNIVERSO SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA-ME

Rua: Vinte e quatro nº 27 Conj. João Alves Filho

Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ :

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALAMEDA DAS ARVORES DO BAIRRO EDUARDO GOMES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00037

BDI: 20,35%

Ref : Março/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				40.909,27	9,77
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				17.631,46	43,11
01.01.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	217,00	46,73	10.140,41	24,80
01.01.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	35,00	103,59	3.625,65	8,86
01.01.003	Vigia diurno com encargos complementares	h	220,00	17,57	3.865,40	9,45
01.02	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				78,05	0,19
01.02.001	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	35,00	2,23	78,05	0,19
01.03	SERVIÇOS GERAIS				23.199,76	56,70
01.03.001	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	218,19	4.363,80	10,67
01.03.002	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	454,68	28,64	13.022,04	31,83
01.03.003	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	607,25	607,25	1,48
01.03.004	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.608,59	1.608,59	3,93
01.03.005	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af 03/2022 ps	m2	12,00	299,84	3.598,08	8,79
02	PRAÇA ALAMEDA - SEÇÃO 01				176.163,69	42,05
02.01	PAVIMENTAÇÃO				95.622,60	54,30
02.01.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.197,84	1,42	1.700,93	0,99
02.01.002	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af 09/2021	m2	1.197,84	3,56	4.264,31	2,42
02.01.003	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af 04/2022	m2	1.197,84	3,03	3.629,46	2,06
02.01.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	79,89	588,05	46.979,31	26,67
02.01.005	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	1.197,84	3,97	4.755,42	2,70
02.01.006	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af 01/2024	m3	59,90	166,01	9.944,00	5,64
02.01.007	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - Rl	m2	677,10	8,93	6.046,50	3,43
02.01.008	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af 03/2024	m2	23,40	161,16	3.771,14	2,14
02.01.009	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af 01/2024	m	260,69	38,62	10.067,85	5,71
02.01.010	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af 01/2024	m	60,20	41,82	2.517,56	1,43
02.01.011	Reassentamento de meio fio	m	111,73	11,61	1.297,19	0,74
02.01.012	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	432,62	1,50	648,93	0,37
02.02	PAISAGISMO				13.406,97	7,61
02.02.001	Grama nativa capim de burro ou batatais, em placas, fornecimento e plantio	m2	590,43	17,91	10.574,60	6,00



UNIVERSO SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA-ME

Rua: Vinte e quatro nº 27 Conj. João Alves Filho

Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ :

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALAMEDA DAS ARVORES DO BAIRRO EDUARDO GOMES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00037

BDI: 20,35%

Ref : Março/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.002	Planta -ACEROLEIRA (malpighia emarginata), fornecimento e plantio	un	3,00	97,98	293,94	0,17
02.02.003	Planta - Chuva de ouro (cassia ferruginea), fornecimento e plantio	un	4,00	95,97	383,88	0,22
02.02.004	Planta -goiabeira (psidium guajava), fornecimento e plantio	un	3,00	103,66	310,98	0,18
02.02.005	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	95,75	95,75	0,05
02.02.006	Planta -ipe rosa (tabebuia impetiginosa), fornecimento e plantio	un	1,00	212,31	212,31	0,12
02.02.007	Planta -ipe branco (tabebuia roseoalba), fornecimento e plantio, h=3,50m	un	1,00	212,31	212,31	0,12
02.02.008	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	un	2,00	20,00	40,00	0,02
02.02.009	Planta - Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	un	10,00	128,32	1.283,20	0,73
02.03	MOBILIÁRIO URBANO				23.301,07	13,23
02.03.001	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	2.422,65	2.422,65	1,38
02.03.002	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	1,00	3.584,01	3.584,01	2,03
02.03.003	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.133,66	2.133,66	1,21
02.03.004	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	10.465,44	10.465,44	5,94
02.03.005	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	3,00	398,51	1.195,53	0,68
02.03.006	Banco em madeira plastica 2,0m - ecologica	un	1,00	625,82	625,82	0,36
02.03.007	LONGARINA EXISTENTE				2.873,96	1,63
02.03.007.001	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	13,79	4,87	67,16	0,04
02.03.007.002	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 10mm, com taliscas. af 03/2024	m2	13,79	29,67	409,15	0,23
02.03.007.003	Tampo pré-moldado em concreto para bancos	m3	0,81	2.808,04	2.274,51	1,29
02.03.007.004	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	13,79	8,93	123,14	0,07
02.04	INSTALAÇÕES ELETRICAS				38.974,14	22,12
02.04.001	SEÇÃO 01				38.974,14	22,12
02.04.001.001	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	2.256,89	2.256,89	1,28
02.04.001.002	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	un	1,00	1.314,99	1.314,99	0,75
02.04.001.003	QDCL-6 - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor cinza ral, grau de proteção IP 54, com disjuntores, barramentos e acessórios de montagem - 500x400x200mm	un	1,00	1.444,20	1.444,20	0,82
02.04.001.004	Eletricista com encargos complementares	h	2,00	29,61	59,22	0,03
02.04.001.005	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,00	22,77	45,54	0,03
02.04.001.006	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	2,00	125,80	251,60	0,14
02.04.001.007	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	un	1,00	21,18	21,18	0,01
02.04.001.008	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	1,00	71,81	71,81	0,04
02.04.001.009	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/4', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	200,00	18,57	3.714,00	2,11
02.04.001.010	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	3,20	518,09	1.657,89	0,94



UNIVERSO SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA-ME

Rua: Vinte e quatro nº 27 Conj. João Alves Filho

Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ :

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALAMEDA DAS ARVORES DO BAIRRO EDUARDO GOMES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00037

BDI: 20,35%

Ref : Março/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.04.001.011	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	17,00	1.451,93	24.682,81	14,01
02.04.001.012	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	19,00	181,79	3.454,01	1,96
02.05	CONTENÇÃO				4.152,18	2,34
02.05.001	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m3	4,17	90,46	377,22	0,21
02.05.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. af_01/2024	m2	20,85	21,30	444,11	0,25
02.05.003	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	34,70	45,93	1.593,77	0,90
02.05.004	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 4001. af_10/2022	m2	34,70	7,67	266,15	0,15
02.05.005	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024	m2	34,70	29,67	1.029,55	0,58
02.05.006	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	34,70	3,79	131,51	0,07
02.05.007	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	34,70	8,93	309,87	0,18
02.06	DIVERSOS				706,73	0,40
02.06.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.197,84	0,59	706,73	0,40
03	PRAÇA ALAMEDA - SEÇÃO 02				201.847,13	48,18
03.01	PAVIMENTAÇÃO -SEÇÃO 02				114.816,17	56,87
03.01.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.499,33	1,42	2.129,05	1,03
03.01.002	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	m2	1.499,33	3,56	5.337,61	2,65
03.01.003	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	1.499,33	3,03	4.542,97	2,25
03.01.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	89,96	588,05	52.900,98	26,21
03.01.005	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	1.499,33	3,97	5.952,34	2,95
03.01.006	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	m3	74,97	166,01	12.445,77	6,17
03.01.007	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	m2	17,73	161,16	2.857,37	1,42
03.01.008	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	1.048,69	8,93	9.364,80	4,64
03.01.009	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	45,00	38,62	1.737,90	0,86
03.01.010	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	323,62	41,82	13.533,79	6,70
03.01.011	Reassentamento de meio fio	m	264,00	11,61	3.065,04	1,52
03.01.012	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	632,37	1,50	948,55	0,47



UNIVERSO SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA-ME

Rua: Vinte e quatro nº 27 Conj. João Alves Filho
Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ :

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALAMEDA DAS ARVORES DO BAIRRO EDUARDO GOMES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00037

BDI: 20,35%

Ref : Março/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.02	PAISAGISMO				20.703,51	10,27
03.02.001	Grama nativa capim de burro ou batatais, em placas, fornecimento e plantio	m2	821,92	17,91	14.720,59	7,29
03.02.002	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	95,75	95,75	0,05
03.02.003	Planta - Chuva de ouro (cassia ferruginea), fornecimento e plantio	un	6,00	95,97	575,82	0,29
03.02.004	Planta -ipe branco (tabebuia roseoalba), fornecimento e plantio, h=3,50m	un	1,00	212,31	212,31	0,11
03.02.005	Planta -ipe rosa (tabebuia impetiginosa), fornecimento e plantio	un	1,00	212,31	212,31	0,11
03.02.006	Planta -goiabeira (psidium guajava), fornecimento e plantio	un	2,00	103,66	207,32	0,10
03.02.007	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	un	75,00	20,00	1.500,00	0,74
03.02.008	Planta - Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	un	24,00	128,32	3.079,68	1,53
03.02.009	Lastro de brita 1	m3	0,28	189,02	52,93	0,03
03.02.010	Lastro de brita 0	m3	0,23	203,46	46,80	0,02
03.03	ACESSIBILIDADE				569,46	0,28
03.03.001	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	2,00	240,70	481,40	0,24
03.03.002	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af 05/2021	m2	2,25	39,14	88,06	0,04
03.04	MOBILIÁRIO URBANO				19.289,01	9,55
03.04.001	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	4.458,11	4.458,11	2,21
03.04.002	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.464,62	2.464,62	1,22
03.04.003	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.133,66	2.133,66	1,06
03.04.004	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	1,00	3.460,82	3.460,82	1,71
03.04.005	Banco em madeira plastica 2,0m - ecologica	un	7,00	625,82	4.380,74	2,17
03.04.006	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	6,00	398,51	2.391,06	1,18
03.05	MESA E BANCOS EM CONCRETO ARMADO (03 CONJUNTO)				5.586,11	2,77
03.05.001	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	m3	2,07	22,67	46,93	0,02
03.05.002	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m3	2,69	90,46	243,34	0,12
03.05.003	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m²	19,95	13,88	276,91	0,14
03.05.004	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,70	2.786,61	4.737,24	2,35
03.05.005	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos. af 03/2024	m2	19,95	14,12	281,69	0,14
03.06	INSTALAÇÕES ELETRICAS				32.548,22	16,13
03.06.001	SEÇÃO 02				32.548,22	16,13
03.06.001.001	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	2.256,89	2.256,89	1,12
03.06.001.002	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	un	1,00	1.314,99	1.314,99	0,65
03.06.001.003	QDCL-6 - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor cinza ral, grau de proteção IP 54, com disjuntores, barramentos e acessórios de montagem - 500x400x200mm	un	1,00	1.444,20	1.444,20	0,72
03.06.001.004	Eletricista industrial com encargos complementares	h	2,00	29,61	59,22	0,03



UNIVERSO SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA-ME

Rua: Vinte e quatro nº 27 Conj. João Alves Filho

Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ :

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ALAMEDA DAS ARVORES DO BAIRRO EDUARDO GOMES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00037

BDI: 20,35%

Ref : Março/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.06.001.005	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,00	22,77	45,54	0,02
03.06.001.006	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	2,00	125,80	251,60	0,12
03.06.001.007	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	un	1,00	21,18	21,18	0,01
03.06.001.008	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	1,00	71,81	71,81	0,04
03.06.001.009	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/4', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	150,00	18,57	2.785,50	1,38
03.06.001.010	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	2,40	518,09	1.243,42	0,62
03.06.001.011	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	14,00	1.451,93	20.327,02	10,07
03.06.001.012	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	15,00	181,79	2.726,85	1,35
03.07	DIVERSOS				8.334,65	4,13
03.07.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.499,33	0,59	884,60	0,44
03.07.002	Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	un	1,00	3.233,07	3.233,07	1,60
03.07.003	Marco Inaugural Padrão PMSC	un	1,00	4.216,98	4.216,98	2,09
Importa o presente orçamento em :		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				418.920,09
(quatrocentos e dezoito mil, novecentos e vinte reais e nove centavos)						

gov.br
Documento assinado digitalmente
ROSANE DE OLIVEIRA SANTOS SILVEIRA
Data: 17/02/2025 11:23:58-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
SUELY RODRIGUES DA SILVA
Data: 16/02/2025 14:41:34-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br