

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				206.722,52	10,31
01.01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				204.942,52	99,14
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	196.080,05	196.080,05	94,85
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	6.462,47	6.462,47	3,13
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	2.400,00	2.400,00	1,16
01.02		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1.780,00	0,86
01.02.001	0015/EMURB5	Caminhao carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)	h	40,00	44,50	1.780,00	0,86
02		PRAÇA				1.799.312,24	89,69
02.01		ELABORAÇÃO DE PROJETO				7.034,70	0,41
02.01.001	7320/ORSE	Projeto de iluminação de áreas externas (praças, calçadões, orlas, complexo com várias edificações, etc) até 100.000m².	m²	7.034,70	1,00	7.034,70	0,41
02.02		CANTEIRO DE OBRA				107.363,95	5,96
02.02.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	391,84	4.702,08	0,26
02.02.002	98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_05/2018	m2	660,46	93,22	61.568,08	3,42
02.02.003	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	82,07	247,56	20.317,25	1,13
02.02.004	0061/ORSE	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	un	1,00	17.830,46	17.830,46	0,99
02.02.005	6096/ORSE	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	622,73	622,73	0,03
02.02.006	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.730,24	1.730,24	0,10
02.02.007	7126/ORSE	Ligação Predial de Esgoto Tipo 3 - Ramal Interno de Esgoto até Caixa de Inspeção	un	1,00	593,11	593,11	0,03
02.03		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				184.703,82	10,26
02.03.001	5010/ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m2	7.034,70	0,59	4.150,47	0,23
02.03.002	4268/ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	30,00	106,70	3.201,00	0,18
02.03.003	0046/ORSE	Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=0,40m, sem reaproveitamento, exclusive escavação	m	87,00	46,16	4.015,92	0,22
02.03.004	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	660,39	10,36	6.841,64	0,38
02.03.005	0016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	602,62	26,96	16.246,64	0,90
02.03.006	3242/ORSE	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	1,00	187,01	187,01	0,01
02.03.007	3026/ORSE	Remoção de luminária aberta ou fechada com braço de até 6m (inclusive reator)	un	8,00	25,59	204,72	0,01
02.03.008	0026 ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	1.527,03	18,46	28.188,97	1,57
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 1		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.03.009	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	59.934,64	0,83	49.745,75	2,76
02.03.010	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	2.397,39	30,00	71.921,70	4,00
02.04		SERVIÇOS PRELIMINARES				111.485,54	6,20
02.04.001	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	7.034,70	0,64	4.502,21	0,25
02.04.002	2524/ORSE	Escavação e carga com trator de esteiras com lâmina e carregadeira, de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	1.055,21	6,23	6.573,96	0,37
02.04.003	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1.978,51	30,00	59.355,30	3,30
02.04.004	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	49.462,73	0,83	41.054,07	2,28
02.05		PAVIMENTAÇÃO				494.744,70	27,50
02.05.001	5103/ORSE	Regularização Manual	m2	3.887,65	5,56	21.615,33	1,20
02.05.002	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	142,60	130,46	18.603,60	1,03
02.05.003	97113/SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	2.852,07	3,71	10.581,18	0,59
02.05.004	0143/EMURB5	Colchão de pó de pedra (espalhamento manual).	m3	32,64	167,05	5.452,51	0,30
02.05.005	93681/SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	m2	709,20	99,96	70.891,63	3,94
02.05.006	94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	199,65	708,03	141.358,19	7,86
02.05.007	3641/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	181,75	3,92	712,46	0,04
02.05.008	0763/EMURB5	Piso moldado in loco SBR resinado, SENDO 25mm SBR + 5mm borracha EPDM, com borracha PIGMENTADA colorida, monolítica sem juntas ou emendas	m²	181,75	719,23	130.720,05	7,27
02.05.009	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	29,75	26,73	795,22	0,04
02.05.010	4864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	29,75	157,20	4.676,70	0,26
02.05.011	4555/ORSE	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	1.476,43	43,71	64.534,76	3,59
02.05.012	02498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	1.476,43	1,60	2.362,29	0,13
02.05.013	0759/EMURB5	Pintura piso ou parede c/ aplicação de 2 demãos tinta no vator linha premium nas cores padrão da Pref. Aracaju- aplicação c/ rôlo	m2	65,56	14,18	929,64	0,05
02.05.014	12436/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada e m novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	7,00	482,82	3.379,74	0,19

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.05.015	0164/EMURB5	Rampa estendida para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolado.	un	7,00	2.590,20	18.131,40	1,01
02.06		QUADRA DESCOBERTA				153.632,61	8,53
02.06.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,75	55,40	152,35	0,01
02.06.002	7691/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	2,46	606,55	1.492,11	0,08
02.06.003	97113/SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	254,61	3,71	944,60	0,05
02.06.004	0101/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	254,61	54,06	13.764,22	0,76
02.06.005	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	254,61	26,73	6.805,73	0,38
02.06.006	10170/ORSE	Piso alta resistência, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	254,61	57,60	14.665,54	0,82
02.06.007	0779/EMURB5	Alambrado em tora de eucalipto tratado perfil premium autoclavado composto por pilares em Ø11cm e vigas em Ø9cm, modelo de ref. Amaru ou similar	m²	367,23	105,63	38.790,50	2,16
02.06.008	9603/ORSE	Fornecimento e colocação de tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto requadro em tubos ferro galvanizado	m2	367,23	178,33	65.488,13	3,64
02.06.009	2436/ORSE	Rede para cesta de basquete, seda fio 3mm, medindo:45x45 cm, fornecimento e instalação	par	1,00	48,37	48,37	0,00
02.06.010	2432/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca	par	1,00	1.006,84	1.006,84	0,06
02.06.011	2429/ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	247,36	247,36	0,01
02.06.012	10069/ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	3.802,90	3.802,90	0,21
02.06.013	8402/ORSE	Marcacao de quadra de esporte com 2 demãos de tinta nova cor (Medida pela área efetiva de pintura)	m²	7,63	35,06	267,51	0,01
02.06.014	4328/ORSE	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 de mãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	m2	134,68	18,99	2.557,57	0,14
02.06.015	0759/EMURB5	Pintura piso ou parede c/ aplicação de 2 demãos tinta no vaco linha premium nas cores padrão da Pref. Aracaju- aplicação c/ rôlo	m2	253,80	14,18	3.598,88	0,20
02.07		APARELHO DE GINÁSTICA				27.917,36	1,56
02.07.001	0253/EMURB5	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado por imersão a quente conforme ABNT 6323-2007	un	2,00	2.677,52	5.355,04	0,30
02.07.002	0255/EMURB5	Equipamento de ginástica - Simulador de caminhada duplo-galvanizado por imersão a quente conforme ABNT 6323-2007	un	2,00	3.413,74	6.827,48	0,38
02.07.003	9143/ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.658,52	2.658,52	0,15
02.07.004	0257/EMURB5	Equipamento de ginástica - Rotação diagonal dupla- galvanizado por imersão a quente conforme ABNT 6323-2007	un	1,00	2.427,52	2.427,52	0,13

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.07.005	9145/ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.866,74	2.866,74	0,16
02.07.006	0270/EMURB5	Equipamento de Ginástica - Remada - Galvanizado - Modelo ZIOEBR ou Similar para Portadores de Necessidades Especiais - PNE	Un	1,00	3.891,03	3.891,03	0,22
02.07.007	0269/EMURB5	Equipamento de ginástica - Supino - Galvanizado - Modelo ZIOEBR ou Similar para Portadores de Necessidades Especiais - PNE	Un	1,00	3.891,03	3.891,03	0,22
02.08		PET PLACE				62.425,16	3,48
02.08.001	5103/ORSE	Regularização Manual	m2	8,34	5,56	46,37	0,00
02.08.002	97113/SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	8,34	3,71	30,94	0,00
02.08.003	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	0,42	130,46	54,79	0,00
02.08.004	94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	0,58	708,03	410,66	0,02
02.08.005	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,22	2.416,06	531,53	0,03
02.08.006	0024/EMURB5	Gangorra para cães - Pet Aligility	un	1,00	827,00	827,00	0,05
02.08.007	0025/EMURB5	Slalon Pet Agility - 12 hastes	un	1,00	1.620,00	1.620,00	0,09
02.08.008	0026/EMURB5	Salto em 3 Níveis - Pet	un	1,00	915,00	915,00	0,05
02.08.009	0027/EMURB5	Pet place rampa sobe e desce mod	un	1,00	1.780,00	1.780,00	0,10
02.08.010	0028/EMURB5	Obstaculo Dog agility jump 02 - PNEU	un	2,00	980,00	1.960,00	0,11
02.08.011	0103/EMURB5	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm	m	16,50	157,96	2.606,34	0,14
02.08.012	4328/ORSE	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 de mãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	m2	10,36	18,99	196,74	0,01
02.08.013	11099/ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	m2	1,27	260,11	330,34	0,02
02.08.014	0767/EMURB5	Mureta em alvenaria de bloco cerâmico e=9cm, com h=0,45m, chapiscada e rebocada; inclusive fundação em calha	m	79,07	112,99	8.934,12	0,50
02.08.015	88485/SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	83,02	3,39	281,44	0,02
02.08.016	95305/SINAPI	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	83,02	14,10	1.170,58	0,07
02.08.017	0766/EMURB5	Gradil em tela nylofor Belgo ou similar, h=1,10m com figuras em chapa 1,2mm em ambos os lados	m	79,07	472,50	37.360,57	2,08
02.08.018	13764/ORSE	Portão em ferro de abrir, em gradil nylofor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, padrão belgo ou similar	m2	4,20	802,08	3.368,74	0,19
02.09		PARQUE INFANTIL				116.050,01	6,45
02.09.001	0769/EMURB5		m	171,54	245,16	42.054,75	2,34

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Gradil com peças de eucalipto d=10cm e travamento horizontal a cada 11cm com peças de eucalipto d=5cm - h= 0,90m e detalhe em chapa 1,20mm pintada					
02.09.002	13088/ORSE	Brinquedo - Jacaré pequeno, modelo M131, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - GIRAFÁ	un	1,00	1.900,00	1.900,00	0,11
02.09.003	13083/ORSE	Brinquedo - Caramujo, modelo M124, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	750,00	750,00	0,04
02.09.004	13085/ORSE	Brinquedo - Elefante, modelo M124, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	750,00	750,00	0,04
02.09.005	13084/ORSE	Brinquedo - Cavalinho, modelo M124, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	750,00	750,00	0,04
02.09.006	13092/ORSE	Brinquedo - Vaquinha, modelo M124, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	750,00	750,00	0,04
02.09.007	0770/EMURB5	Brinquedo - Amarelinha nas cores da Pref. de Aracaju 2025	un	2,00	35,48	70,96	0,00
02.09.008	0771/EMURB5	Brinquedo - Escada de Cilindros com tubos de concreto armado de diam. 0,40m, 0,60m e 0,80m - pintado nas cores da Pref. de Aracaju 2025	un	1,00	4.505,20	4.505,20	0,25
02.09.009	0772/EMURB5	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	4,00	3.703,48	14.813,92	0,82
02.09.010	0773/EMURB5	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas - nas cores da Perf. de Aracaju 2025	un	1,00	5.321,54	5.321,54	0,30
02.09.011	0298/EMURB5	Casa de Boneca T1 Ref:Pç.Dom J.Thomaz	un	3,00	6.091,62	18.274,86	1,02
02.09.012	0774/EMURB5	Brinquedo Túnel/Escurregador pintado nas cores da Pref. de Aracaju 2025	un	1,00	10.256,86	10.256,86	0,57
02.09.013	0775/EMURB5	Escurregadeira em concreto nas cores da Pref. de Aracaju 2025	un	1,00	4.151,23	4.151,23	0,23
02.09.014	0069/EMURB5	Fornecimento e Assentamento de Gangorra Adaptada	und	1,00	4.881,59	4.881,59	0,27
02.09.015	0518/EMURB5	Brinquedo - TREPA TRONCO	un	1,00	6.819,10	6.819,10	0,38
02.10		PERGOLADOS MODELOS 01				79.040,02	4,39
02.10.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,52	55,40	638,21	0,04
02.10.002	0126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	10,52	591,98	6.227,63	0,35
02.10.003	11114/ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	853,60	36,97	31.557,59	1,75
02.10.004	0103/EMURB5	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm	m	212,20	157,96	33.519,11	1,86
02.10.005	3841/ORSE	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 de mãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1	m2	381,38	18,61	7.097,48	0,39
02.11		PERGOLADO MODELO 02				77.543,05	4,31
02.11.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,52	55,40	638,21	0,04
02.11.002	0126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	10,52	591,98	6.227,63	0,35
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 5		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.11.003	11114/ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	827,20	36,97	30.581,58	1,70
02.11.004	0103/EMURB5	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm	m	210,04	157,96	33.177,92	1,84
02.11.005	3841/ORSE	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 de mãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1	m2	371,72	18,61	6.917,71	0,38
02.12		PAISAGISMO				72.042,45	3,99
02.12.001	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	2.474,41	25,23	62.429,36	3,47
02.12.002	9286/ORSE	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m, fornecimento e plantio	un	10,00	169,04	1.690,40	0,09
02.12.003	9126/ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	15,00	86,86	1.302,90	0,07
02.12.004	7633/ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	11,00	82,90	911,90	0,05
02.12.005	9286/ORSE	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m, fornecimento e plantio	un	8,00	169,04	1.352,32	0,08
02.12.006	9878/ORSE	Planta - Aroeira da praia (schinus terebinthifolius), fornecimento e plantio	un	13,00	89,47	1.163,11	0,06
02.12.007	7775/ORSE	Planta - Hibisco vermelho (Hibiscus rosa-sinensis), fornecimento e plantio	un	3,00	22,81	68,43	0,00
02.12.008	0750/EMURB5	Planta Pitangueira - eugenia uniflora, fornecimento e plantio	un	2,00	169,75	339,50	0,02
02.12.009	13680/ORSE	Planta - Jasmim bogari (Jasminum sambac "duque"), fornecimento e plantio	un	6,00	31,60	189,60	0,01
02.12.010	0746/EMURB5	Planta - Turnbergia (trepadeira - tubergia) , fornecimento e plantio	un	15,00	86,60	1.299,00	0,07
02.12.011	0747/EMURB5	Planta - Mangueira variada (mangífera), fornecimento e plantio	un	2,00	334,75	669,50	0,04
02.12.012	7628/ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	7,00	89,49	626,43	0,03
02.13		JARDIM E CAMINHO SENSORIAL				35.825,93	1,98
02.13.001	13899/ORSE	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	m2	74,83	322,91	24.163,36	1,34
02.13.002	13536/ORSE	Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão	m2	74,83	13,68	1.023,67	0,06
02.13.003	13970/ORSE	Chapim de concreto e=5cm	m2	23,36	57,76	1.349,27	0,07
02.13.004	88485/SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	74,83	3,39	253,67	0,01
02.13.005	88423/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor. af_03/2024	m2	74,83	22,53	1.685,92	0,09
02.13.006	98554/SINAPI	Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. af_09/2023	m2	23,36	54,92	1.282,93	0,07
02.13.007	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	41,26	7,45	307,39	0,02
02.13.008	4908/ORSE	Pó de pedra	m3	0,99	185,52	183,66	0,01
02.13.009	13770/ORSE	Lastro urbanizado com seixo rolado	m2	9,44	149,66	1.412,79	0,08

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.13.010	9981/ORSE	Piso em assoalho de madeira lei (Ipê/Pau D'Arco) - Comer cial, régua macho e fêmea 14cm x 2 cm, exclusive ripão	m2	8,17	233,79	1.910,06	0,11
02.13.011	14731/ORSE	Pó de tijolo	kg	23,60	1,00	23,60	0,00
02.13.012	0763/EMURB5	Piso moldado in loco SBR resinado, SENDO 25mm SBR + 5mm borracha EPDM, com borracha PIGMENTADA colorida, monolít ica sem juntas ou emendas	m²	3,10	719,23	2.229,61	0,12
02.14		ILUMINAÇÃO EXTERNA				182.825,01	10,15
02.14.001	0205/EMURB5	Proteção contra furtos de cabos elétricos, em caixas de passagem 0,40x0,40x0,40m	und	33,00	322,65	10.647,45	0,59
02.14.002	7237/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	33,00	242,03	7.986,99	0,44
02.14.003	7893/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	2,00	16,14	32,28	0,00
02.14.004	7891/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4 " x 3m	un	4,00	198,91	795,64	0,04
02.14.005	0937/ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	4,00	28,75	115,00	0,01
02.14.006	0917/ORSE	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvani zado de 1 1/4"	un	1,00	68,57	68,57	0,00
02.14.007	0314/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,00	2,10	6,30	0,00
02.14.008	0209/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,00	1,75	5,25	0,00
02.14.009	0339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	494,82	494,82	0,03
02.14.010	3999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	5,00	3,80	19,00	0,00
02.14.011	4000/ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	7,00	1,25	8,75	0,00
02.14.012	11773/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	1,00	136,96	136,96	0,01
02.14.013	0936/ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	22,08	22,08	0,00
02.14.014	0916/ORSE	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvani zado de 1"	un	1,00	42,81	42,81	0,00
02.14.015	0208/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	1,00	1,50	1,50	0,00
02.14.016	0313/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	1,00	1,85	1,85	0,00
02.14.017	0158/EMURB5	Box curvo 1.1/4"	und	1,00	32,60	32,60	0,00
02.14.018	3836/ORSE	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	425,43	425,43	0,02
02.14.019	0187/EMURB5	Contator 3RT1026 ou similar	und	2,00	327,69	655,38	0,04
02.14.020	93660/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fo rnecimento e instalação. af_10/2020	un	3,00	53,98	161,94	0,01
02.14.021	93664/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fo rnecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	60,52	121,04	0,01
02.14.022	0188/EMURB5	Disjuntor bipolar tipo Din, corrente nominal de 2a - For necimento e instalação	un	2,00	161,04	322,08	0,02
02.14.023	7996/ORSE		un	2,00	303,23	606,46	0,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar					
02.14.024	2955/ORSE	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	un	6,00	277,09	1.662,54	0,09
02.14.025	2925/ORSE	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 400mm	un	6,00	29,20	175,20	0,01
02.14.026	3810/ORSE	Trilho de fixação 32/35mm - Pial	m	1,00	49,07	49,07	0,00
02.14.027	0480/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	2,00	35,77	71,54	0,00
02.14.028	0006/EMURB5	Canaleta plástica 30 x 50mm, cinza, Hellerman ou similar	m	2,00	50,50	101,00	0,01
02.14.029	0064/EMURB5	Conector terminal genérico 6 a 16mm	und	14,00	9,72	136,08	0,01
02.14.030	11570/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1 kv / 90° C	m	54,00	12,10	653,40	0,04
02.14.031	0190/EMURB5	Cabo de cobre nú 6 mm² - fornecimento e assentamento	kg	8,00	153,50	1.228,00	0,07
02.14.032	3770/ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/4', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	674,00	17,30	11.660,20	0,65
02.14.033	3798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	2.611,00	9,31	24.308,41	1,35
02.14.034	4179/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm², 450/750v - fornecimento	m	412,00	8,50	3.502,00	0,19
02.14.035	0197/EMURB5	Instalação de Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm², 450/750v (adaptado da comp 11412/Orse)	m	412,00	4,51	1.858,12	0,10
02.14.036	9379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	14,00	41,97	587,58	0,03
02.14.037	04750/SINAPI	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 5/8" e cabos de 10 a 50 mm² - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	14,00	16,98	237,72	0,01
02.14.038	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	2,00	18,53	37,06	0,00
02.14.039	7237/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	20,00	242,03	4.840,60	0,27
02.14.040	04752/SINAPI	Conector split-bolt, para spda, para cabos até 35 mm² - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	2,00	18,64	37,28	0,00
02.14.041	0159/EMURB5	Conector parafuso fendido split-bolt - para cabo de 6mm² - fornecimento e instalação	un	18,00	15,19	273,42	0,02
02.14.042	4014/ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	18,00	12,00	216,00	0,01
02.14.043	4015/ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	9,00	12,60	113,40	0,01
02.14.044	20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	3,00	12,00	36,00	0,00
02.14.045	10422/ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	m	1.000,00	1,43	1.430,00	0,08
02.14.046	4028/ORSE	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	7,00	2.126,95	14.888,65	0,83
02.14.047	2997/ORSE	Implantação de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12m	un	7,00	302,80	2.119,60	0,12
02.14.048	0352/EMURB5	Fornecimento e Instalação de poste cônico com h útil=5,00m e com base metálica (ref. Ibilux PRTF - 05/40 ou similar)	un	24,00	1.595,37	38.288,88	2,13

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.14.049	13428/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	9,00	298,36	2.685,24	0,15
02.14.050	13426/ORSE	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	24,00	213,36	5.120,64	0,28
02.14.051	01654/SINAPI	Luminária de led para iluminação pública, de 33 w até 50 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps	un	94,00	177,41	16.676,54	0,93
02.14.052	9399/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	30,00	627,03	18.810,90	1,05
02.14.053	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	102,00	55,40	5.650,80	0,31
02.14.054	0072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	72,00	36,93	2.658,96	0,15
02.15		DIVERSOS				52.863,02	2,95
02.15.001	12114/ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	4,00	757,80	3.031,20	0,17
02.15.002	0125/EMURB5	Mureta/Banco h=0,45m (em alvenaria de pedra e concreto) c/ pintura	m	11,88	583,94	6.937,21	0,39
02.15.003	0777/EMURB5	Banco com concreto dim. 0,50x1,50m com encosto e assento em madeira - Emurb 2025	und	6,00	1.057,31	6.343,86	0,35
02.15.004	0778/EMURB5	Banco sem concreto dim. 0,50x1,50m e assento em madeira - Emurb 2025	und	23,00	623,27	14.335,21	0,80
02.15.005	0106/EMURB5	Lixeira coleta seletica (Fiberglass) 2 cetos com tampa frontal suporte galvanizado 87x31x134cm 40L cada - 8kg: com od 9658c ou similar	un	16,00	1.077,43	17.238,88	0,96
02.15.006	11690/ORSE	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	m2	126,00	25,25	3.181,50	0,18
02.15.007	0070/EMURB5	Marco inaugural com conjunto de placas em acrílico cristal cast. conforme detalhe padrão EMURB - 2018	UN	1,00	1.795,16	1.795,16	0,10
02.16		FRETE DOS MATERIAIS				33.814,91	1,88
02.16.001		FRETE DOS MATERIAIS PEDREGULHOSOS				20.125,52	1,12
02.16.001.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	24.247,62	0,83	20.125,52	1,12
02.16.002		FRETE DOS MATERIAIS ARENOSOS				13.689,39	0,76
02.16.002.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	16.493,24	0,83	13.689,39	0,76
Importa o presente orçamento em : (dois milhões, seis mil, trinta e quatro reais e setenta e seis centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>			2.006.034,76	