

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01</b>		<b>SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>				<b>27.913,43</b>	<b>9,70</b>
<b>01.01</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>19.535,60</b>	<b>70,00</b>
01.01.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	70,00	111,68	7.817,60	28,02
01.01.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	200,00	58,59	11.718,00	41,98
<b>01.02</b>		<b>MOBILIZAÇÃO</b>				<b>400,50</b>	<b>1,43</b>
01.02.001	0024/E3ENG	Transporte com caminhão carroc. madeira 4,0 t ( 94,0 kw ou equivalente)	h	9,00	44,50	400,50	1,43
<b>01.03</b>		<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>400,50</b>	<b>1,43</b>
01.03.001	0024/E3ENG	Transporte com caminhão carroc. madeira 4,0 t ( 94,0 kw ou equivalente)	h	9,00	44,50	400,50	1,43
<b>01.04</b>		<b>SERVIÇOS GERAIS</b>				<b>7.576,83</b>	<b>27,14</b>
01.04.001	4554/ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	48,89	28,73	1.404,61	5,03
01.04.002	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	558,83	558,83	2,00
01.04.003	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.599,27	1.599,27	5,73
01.04.004	10390/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	6,00	669,02	4.014,12	14,38
<b>02</b>		<b>Praça da Caixa d'água</b>				<b>53.863,45</b>	<b>18,72</b>
<b>02.01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.404,61</b>	<b>2,62</b>
02.01.001	4554/ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	48,89	28,73	1.404,61	2,62
<b>02.02</b>		<b>DEMOLIÇÕES</b>				<b>3.817,19</b>	<b>7,09</b>
02.02.001	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	48,89	9,32	455,65	0,85
02.02.002	0016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	110,52	24,29	2.684,53	4,98
02.02.003	7228/ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	2,00	18,08	36,16	0,07
02.02.004	5029/ORSE	Destocamento de árvores de porte médio e raízes profundas, sem auxílio mecânico	un	2,00	204,70	409,40	0,76
02.02.005	7768/ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10 .00 m) sem reaproveitamento	un	1,00	34,03	34,03	0,06
02.02.006	2509/ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	12,92	9,88	127,65	0,24
02.02.007	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	96,90	0,72	69,77	0,13
<b>02.03</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>10.764,62</b>	<b>19,98</b>
02.03.001	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	3,50	128,53	449,86	0,84
02.03.002	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	35,00	6,69	234,15	0,43
02.03.003	97113/SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	35,00	3,00	105,00	0,19

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.03.004	4295/ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	35,00	40,37	1.412,95	2,62
02.03.005	02491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	35,00	19,63	687,05	1,28
02.03.006	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	104,20	34,41	3.585,52	6,66
02.03.007	02498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	104,20	1,57	163,59	0,30
02.03.008	92397/SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	75,00	55,02	4.126,50	7,66
<b>02.04</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>20.020,27</b>	<b>37,16</b>
02.04.001	12222/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivos e disjuntores	un	1,00	134,72	134,72	0,25
02.04.002	93664/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	64,68	129,36	0,24
02.04.003	93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	61,73	61,73	0,11
02.04.004	8635/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	17,48	52,44	0,10
02.04.005	0339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	470,67	470,67	0,87
02.04.006	3249/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	473,60	473,60	0,88
02.04.007	9174/ORSE	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	216,33	216,33	0,40
02.04.008	7893/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	14,73	14,73	0,03
02.04.009	7891/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	6,00	152,63	915,78	1,70
02.04.010	3999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	20,00	5,20	104,00	0,19
02.04.011	4015/ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	5,00	12,60	63,00	0,12
02.04.012	4014/ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	3,00	9,68	29,04	0,05
02.04.013	0743/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	15,39	15,39	0,03
02.04.014	8998/ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	1,00	3,59	3,59	0,01
02.04.015	0917/ORSE	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	1,00	76,98	76,98	0,14
02.04.016	12370/ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	1,00	106,04	106,04	0,20
02.04.017	9379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	6,00	41,08	246,48	0,46
02.04.018	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	18,14	54,42	0,10
02.04.019	2815/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3,00	150,17	450,51	0,84

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.04.020	0405/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	24,00	29,07	697,68	1,30
02.04.021	3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	122,67	6,98	856,24	1,59
02.04.022	3798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	10,00	8,32	83,20	0,15
02.04.023	92001/SINAPI	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	3,00	30,09	90,27	0,17
02.04.024	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	25,39	6,45	163,77	0,30
02.04.025	3185/ORSE	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	un	1,00	2.588,02	2.588,02	4,80
02.04.026	13389/ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 l m e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	4,00	1.350,85	5.403,40	10,03
02.04.027	13559/ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	1,00	149,88	149,88	0,28
02.04.028	12872/ORSE	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	un	6,00	2,02	12,12	0,02
02.04.029	12903/ORSE	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	2,00	2.671,88	5.343,76	9,92
02.04.030	7294/ORSE	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frisado temperado, ref. EX02-S, da Lumicenter ou simiular (tipo tartaruga)	un	8,00	126,64	1.013,12	1,88
<b>02.05</b>		<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>				<b>1.668,51</b>	<b>3,09</b>
02.05.001	0036/E3ENG	Instalação de lixeira metálica	un	2,00	496,43	992,86	1,84
02.05.002	0030/E3ENG	Banco de concreto aparente, assento com acabamento em madeira , sem encosto	un	1,00	675,65	675,65	1,25
<b>02.06</b>		<b>PERGOLADO</b>				<b>8.069,49</b>	<b>14,99</b>
02.06.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,18	49,54	8,92	0,02
02.06.002	0095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,18	557,96	100,43	0,19
02.06.003	10438/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 19cm com abertura de encaixes	m	81,00	88,96	7.205,76	13,38
02.06.004	3050/ORSE	Aparelhamento de peça de madeira de lei, seção 5 x 14	m	81,00	2,29	185,49	0,34
02.06.005	2328/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	36,50	14,90	543,85	1,01
02.06.006	10621/ORSE	Parafuso 3/8" com 2 porcas e 2 arruelas lisas 3/8" (fornecimento)	un	8,00	3,13	25,04	0,05
<b>02.07</b>		<b>PAISAGISMO</b>				<b>5.395,25</b>	<b>10,02</b>
02.07.001	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	3,15	128,53	404,87	0,75

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.07.002	9127/ORSE	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	4,00	70,89	283,56	0,53
02.07.003	9880/ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	3,00	542,47	1.627,41	3,02
02.07.004	8760/ORSE	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	un	12,00	162,83	1.953,96	3,63
02.07.005	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	45,00	25,01	1.125,45	2,09
<b>02.08</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>2.723,51</b>	<b>5,05</b>
02.08.001	3167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.920,21	1.920,21	3,56
02.08.002	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	165,87	0,50	82,94	0,15
02.08.003	2296/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	18,20	39,58	720,36	1,34
<b>03</b>		<b>Praça Inferninho</b>				<b>44.222,84</b>	<b>15,37</b>
<b>03.01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.577,56</b>	<b>8,10</b>
03.01.001	4554/ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	53,50	28,73	1.537,06	3,49
03.01.002	7989/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	117,04	11,20	1.310,85	2,96
03.01.003	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	53,12	9,32	495,08	1,12
03.01.004	2509/ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	13,88	9,88	137,13	0,31
03.01.005	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	135,33	0,72	97,44	0,22
<b>03.02</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>15.242,18</b>	<b>34,46</b>
03.02.001	93680/SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	16,00	61,06	976,96	2,21
03.02.002	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	32,00	6,69	214,08	0,48
03.02.003	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	1,60	128,53	205,65	0,47
03.02.004	2656/ORSE	Lastro de brita 1	m3	1,60	194,61	311,38	0,70
03.02.005	10179/ORSE	Lastro de brita 0	m3	0,64	219,58	140,53	0,32
03.02.006	10012/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m2	32,00	23,13	740,16	1,67
03.02.007	0104/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	32,00	39,41	1.261,12	2,85
03.02.008	7675/ORSE	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HAIHAH ou similar, fornecimento e instalação, exclusive lastro de brita e areia	m2	32,00	242,68	7.765,76	17,56
03.02.009	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	2,00	434,88	869,76	1,97
03.02.010	4555/ORSE		m	76,62	34,41	2.636,49	5,96

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		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					
03.02.011	02498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	76,62	1,57	120,29	0,27
<b>03.03</b>		<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>				<b>7.057,68</b>	<b>15,97</b>
03.03.001	3216/ORSE	Gangorra nº 10 (padrão emurb)	un	2,00	670,02	1.340,04	3,03
03.03.002	0036/E3ENG	Instalação de lixeira metálica	un	2,00	496,43	992,86	2,25
03.03.003	0030/E3ENG	Banco de concreto aparente, assento com acabamento em madeira, sem encosto	un	2,00	675,65	1.351,30	3,06
03.03.004	0035/E3ENG	Mesa de concreto com banco circular em concreto	Un	2,00	841,74	1.683,48	3,81
03.03.005	2418/ORSE	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00	1.690,00	1.690,00	3,82
<b>03.04</b>		<b>PAISAGISMO</b>				<b>1.339,18</b>	<b>3,03</b>
03.04.001	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	7,00	25,01	175,07	0,40
03.04.002	9880/ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	542,47	1.084,94	2,45
03.04.003	7633/ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	79,17	79,17	0,18
<b>03.05</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>16.982,24</b>	<b>38,39</b>
03.05.001	12222/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo e disjuntores	un	1,00	134,72	134,72	0,30
03.05.002	93664/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	64,68	129,36	0,29
03.05.003	93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	61,73	61,73	0,14
03.05.004	8635/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	17,48	34,96	0,08
03.05.005	0339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	470,67	470,67	1,06
03.05.006	9174/ORSE	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	216,33	216,33	0,49
03.05.007	3249/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	473,60	473,60	1,07
03.05.008	7893/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	14,73	14,73	0,03
03.05.009	7891/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	6,00	152,63	915,78	2,07
03.05.010	3999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	12,00	5,20	62,40	0,14
03.05.011	0917/ORSE	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	1,00	76,98	76,98	0,17
03.05.012	12370/ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	1,00	106,04	106,04	0,24
03.05.013	9379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	9,00	41,08	369,72	0,84

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.05.014	2815/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	6,00	150,17	901,02	2,04
03.05.015	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento ( 20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	18,14	54,42	0,12
03.05.016	0405/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	24,00	29,07	697,68	1,58
03.05.017	4015/ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	5,00	12,60	63,00	0,14
03.05.018	4014/ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	3,00	9,68	29,04	0,07
03.05.019	3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	152,25	6,98	1.062,71	2,40
03.05.020	3798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	4,00	8,32	33,28	0,08
03.05.021	3799/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	4,00	9,78	39,12	0,09
03.05.022	92001/SINAPI	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,00	30,09	30,09	0,07
03.05.023	92000/SINAPI	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,00	28,31	28,31	0,06
03.05.024	3185/ORSE	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	un	2,00	2.588,02	5.176,04	11,70
03.05.025	13389/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 l m e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	4,00	1.350,85	5.403,40	12,22
03.05.026	13672/ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	un	2,00	120,34	240,68	0,54
03.05.027	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	23,00	6,45	148,35	0,34
03.05.028	12872/ORSE	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	un	4,00	2,02	8,08	0,02
<b>03.06</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>24,00</b>	<b>0,05</b>
03.06.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	48,00	0,50	24,00	0,05
<b>04</b>		<b>Praça Jatobá</b>				<b>161.791,11</b>	<b>56,21</b>
<b>04.01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.706,17</b>	<b>2,28</b>
04.01.001	4554/ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	129,00	28,73	3.706,17	2,28
<b>04.02</b>		<b>DEMOLIÇÃO</b>				<b>13.543,68</b>	<b>8,36</b>
04.02.001	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	299,33	9,32	2.789,76	1,72
04.02.002	0016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m <sup>2</sup>	327,49	24,29	7.954,73	4,92
04.02.003	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m <sup>2</sup>	10,71	18,69	200,17	0,12
04.02.004	7228/ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	2,00	18,08	36,16	0,02
04.02.005	5029/ORSE	Destocamento de árvores de porte médio e raízes profundas, sem auxílio mecânico	un	9,00	204,70	1.842,30	1,14

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.02.006	7768/ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10 .00 m) sem reaproveitamento	un	1,00	34,03	34,03	0,02
04.02.007	2509/ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	44,93	9,88	443,91	0,27
04.02.008	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	336,97	0,72	242,62	0,15
<b>04.03</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>39.621,88</b>	<b>24,49</b>
04.03.001	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	9,20	128,53	1.182,48	0,73
04.03.002	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratótia	m2	115,00	6,69	769,35	0,48
04.03.003	97113/SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos d e concreto. af_04/2022	m2	115,00	3,00	345,00	0,21
04.03.004	4295/ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	115,00	40,37	4.642,55	2,87
04.03.005	02491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	115,00	19,63	2.257,45	1,40
04.03.006	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 tr aço 1:3	m	416,35	34,41	14.326,60	8,85
04.03.007	02498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caia ção). af_05/2021	m	416,35	1,57	653,67	0,40
04.03.008	12436/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio públic o, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada e m novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	3,00	434,88	1.304,64	0,81
04.03.009	92397/SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco re tangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_1 0/2022	m2	257,00	55,02	14.140,14	8,74
<b>04.04</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>58.499,63</b>	<b>36,16</b>
04.04.001	12222/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	134,72	134,72	0,08
04.04.002	93664/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fo rnecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	64,68	129,36	0,08
04.04.003	93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fo rnecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	61,73	61,73	0,04
04.04.004	8635/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (lin ha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	17,48	34,96	0,02
04.04.005	0339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	470,67	470,67	0,29
04.04.006	3249/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro ga lvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	473,60	473,60	0,29
04.04.007	9174/ORSE	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	216,33	216,33	0,13
04.04.008	7893/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	14,73	14,73	0,01
04.04.009	7891/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4 " x 3m	un	1,00	152,63	152,63	0,09
04.04.010	3999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	12,00	5,20	62,40	0,04

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.04.011	0917/ORSE	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	1,00	76,98	76,98	0,05
04.04.012	12370/ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm <sup>2</sup> - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	1,00	106,04	106,04	0,07
04.04.013	9379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	8,00	41,08	328,64	0,20
04.04.014	4015/ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	5,00	12,60	63,00	0,04
04.04.015	4014/ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	3,00	9,68	29,04	0,02
04.04.016	0743/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	15,39	15,39	0,01
04.04.017	8998/ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	1,00	3,59	3,59	0,00
04.04.018	2815/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	5,00	150,17	750,85	0,46
04.04.019	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	18,14	54,42	0,03
04.04.020	0405/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	24,00	29,07	697,68	0,43
04.04.021	3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	700,00	6,98	4.886,00	3,02
04.04.022	3798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	5,00	8,32	41,60	0,03
04.04.023	92001/SINAPI	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	3,00	30,09	90,27	0,06
04.04.024	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	108,00	6,45	696,60	0,43
04.04.025	13559/ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	6,00	149,88	899,28	0,56
04.04.026	12872/ORSE	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	un	30,00	2,02	60,60	0,04
04.04.027	3185/ORSE	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	un	6,00	2.588,02	15.528,12	9,60
04.04.028	13389/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 l m e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	24,00	1.350,85	32.420,40	20,04
<b>04.05</b>		<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>				<b>11.073,25</b>	<b>6,85</b>
04.05.001	0036/E3ENG	Instalação de lixeira metálica	un	7,00	496,43	3.475,01	2,15
04.05.002	0035/E3ENG	Mesa de concreto com banco circular em concreto	Un	1,00	841,74	841,74	0,52
04.05.003	0030/E3ENG	Banco de concreto aparente, assento com acabamento em madeira, sem encosto	un	10,00	675,65	6.756,50	4,18
<b>04.06</b>		<b>PERGOLADO</b>				<b>4.177,84</b>	<b>2,59</b>
04.06.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,65	49,54	32,20	0,02
04.06.002	0126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,65	585,32	380,46	0,24
04.06.003	11114/ORSE		m	81,00	36,50	2.956,50	1,83

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm					
04.06.004	3841/ORSE	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 de mãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1	m2	25,43	16,90	429,77	0,27
04.06.005	2328/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	25,43	14,90	378,91	0,23
<b>04.07</b>		<b>PAISAGISMO</b>				<b>14.341,56</b>	<b>8,86</b>
04.07.001	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	17,00	128,53	2.185,01	1,35
04.07.002	0033/E3ENG	Palmeira azulzinha, fornecimento e plantio	un	1,00	159,63	159,63	0,10
04.07.003	9880/ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	5,00	542,47	2.712,35	1,68
04.07.004	9868/ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	22,00	23,11	508,42	0,31
04.07.005	0040/E3ENG	Planta - barba de serpente, fornecimento e plantio	un	113,00	7,83	884,79	0,55
04.07.006	0032/E3ENG	Buxinho bola, fornecimento e plantio	un	3,00	282,01	846,03	0,52
04.07.007	0039/E3ENG	Capim do Texas Rubro (pennisetum setaceum), fornecimento e plantio	un	46,00	21,15	972,90	0,60
04.07.008	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	242,80	25,01	6.072,43	3,75
<b>04.08</b>		<b>PEDESTAL</b>				<b>11.052,39</b>	<b>6,84</b>
04.08.001	10570/ORSE	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	m2	14,08	9,94	139,96	0,09
04.08.002	0041/E3ENG	Revestimento em granito preto cm argamassa colante ac-II I	m2	14,08	663,61	9.343,63	5,78
04.08.003	3978/ORSE	Mão de obra de restaurador	h	20,00	78,44	1.568,80	0,97
<b>04.09</b>		<b>ESCADARIA</b>				<b>3.524,50</b>	<b>2,18</b>
04.09.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,46	49,54	121,87	0,08
04.09.002	0091/ORSE	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	4,32	506,28	2.187,13	1,35
04.09.003	0081/ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 01 uso	m2	4,02	205,19	824,86	0,51
04.09.004	10570/ORSE	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	m2	4,02	9,94	39,96	0,02
04.09.005	94968/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	0,65	414,54	269,45	0,17
04.09.006	0072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	2,46	33,02	81,23	0,05
<b>04.10</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>2.250,21</b>	<b>1,39</b>
04.10.001	3167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.920,21	1.920,21	1,19
04.10.002	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	660,00	0,50	330,00	0,20

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
Importa o presente orçamento em :					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>		287.790,83
(duzentos e oitenta e sete mil, setecentos e noventa reais e oitenta e três centavos)							