

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>				<b>34.378,55</b>	<b>9,70</b>
<b>01.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>24.060,50</b>	<b>70,00</b>
01.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	70,00	137,55	9.628,50	28,02
01.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	200,00	72,16	14.432,00	41,98
<b>01.02</b>	<b>MOBILIZAÇÃO</b>				<b>493,29</b>	<b>1,43</b>
01.02.001	Transporte com caminhão carroc. madeira 4,0 t ( 94,0 kw ou equivalente)	h	9,00	54,81	493,29	1,43
<b>01.03</b>	<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>493,29</b>	<b>1,43</b>
01.03.001	Transporte com caminhão carroc. madeira 4,0 t ( 94,0 kw ou equivalente)	h	9,00	54,81	493,29	1,43
<b>01.04</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS</b>				<b>9.331,47</b>	<b>27,14</b>
01.04.001	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	48,89	35,38	1.729,73	5,03
01.04.002	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	688,26	688,26	2,00
01.04.003	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.969,66	1.969,66	5,73
01.04.004	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	6,00	823,97	4.943,82	14,38
<b>02</b>	<b>Praça da Caixa d'água</b>				<b>66.338,98</b>	<b>18,72</b>
<b>02.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.729,73</b>	<b>2,62</b>
02.01.001	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	48,89	35,38	1.729,73	2,62
<b>02.02</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>				<b>4.702,17</b>	<b>7,09</b>
02.02.001	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	48,89	11,48	561,26	0,85
02.02.002	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	110,52	29,92	3.306,76	4,98
02.02.003	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	2,00	22,27	44,54	0,07
02.02.004	Destocamento de árvores de porte médio e raízes profundas, sem auxílio mecânico	un	2,00	252,11	504,22	0,76
02.02.005	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	1,00	41,91	41,91	0,06
02.02.006	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	12,92	12,17	157,24	0,24
02.02.007	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	96,90	0,89	86,24	0,13
<b>02.03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>13.257,21</b>	<b>19,98</b>
02.03.001	Colchão de areia	m3	3,50	158,30	554,05	0,84
02.03.002	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	35,00	8,24	288,40	0,43
02.03.003	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	35,00	3,69	129,15	0,19
02.03.004	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	35,00	49,72	1.740,20	2,62
02.03.005	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	35,00	24,18	846,30	1,28
02.03.006	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	42,38	4.416,00	6,66
02.03.007	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	104,20	1,93	201,11	0,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.03.008	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	67,76	5.082,00	7,66
<b>02.04</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>24.657,19</b>	<b>37,16</b>
02.04.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	165,92	165,92	0,25
02.04.002	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	79,66	159,32	0,24
02.04.003	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	76,03	76,03	0,11
02.04.004	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	21,53	64,59	0,10
02.04.005	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	579,68	579,68	0,87
02.04.006	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	583,29	583,29	0,88
02.04.007	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	266,43	266,43	0,40
02.04.008	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	18,14	18,14	0,03
02.04.009	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	6,00	187,98	1.127,88	1,70
02.04.010	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	20,00	6,40	128,00	0,19
02.04.011	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	5,00	15,52	77,60	0,12
02.04.012	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	3,00	11,92	35,76	0,05
02.04.013	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	18,95	18,95	0,03
02.04.014	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	1,00	4,42	4,42	0,01
02.04.015	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	1,00	94,81	94,81	0,14
02.04.016	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	1,00	130,60	130,60	0,20
02.04.017	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	6,00	50,59	303,54	0,46
02.04.018	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	22,34	67,02	0,10
02.04.019	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3,00	184,95	554,85	0,84
02.04.020	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 450/ 750v / 70°C	m	24,00	35,80	859,20	1,30
02.04.021	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	122,67	8,60	1.054,96	1,59
02.04.022	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	10,00	10,25	102,50	0,15
02.04.023	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	3,00	37,06	111,18	0,17
02.04.024	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	25,39	7,94	201,60	0,30
02.04.025	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	un	1,00	3.187,41	3.187,41	4,80
02.04.026	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 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	4,00	1.663,71	6.654,84	10,03
02.04.027	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	184,59	184,59	0,28
02.04.028	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	un	6,00	2,49	14,94	0,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.04.029	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	2,00	3.290,69	6.581,38	9,92
02.04.030	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	155,97	1.247,76	1,88
<b>02.05</b>	<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>				<b>2.054,93</b>	<b>3,09</b>
02.05.001	Instalação de lixeira metálica	un	2,00	611,40	1.222,80	1,84
02.05.002	Banco de concreto aparente, assento com acabamento em madeira , sem encosto	un	1,00	832,13	832,13	1,25
<b>02.06</b>	<b>PERGOLADO</b>				<b>9.938,03</b>	<b>14,99</b>
02.06.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,18	61,01	10,98	0,02
02.06.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,18	687,18	123,69	0,19
02.06.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 19cm com abertura de encaixes	m	81,00	109,56	8.874,36	13,38
02.06.004	Aparelhamento de peça de madeira de lei, seção 5 x 14	m	81,00	2,82	228,42	0,34
02.06.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	36,50	18,35	669,78	1,01
02.06.006	Parafuso 3/8" com 2 porcas e 2 arruelas lisas 3/8" (fornecimento)	un	8,00	3,85	30,80	0,05
<b>02.07</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>6.644,70</b>	<b>10,02</b>
02.07.001	Colchão de areia	m3	3,15	158,30	498,65	0,75
02.07.002	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	4,00	87,31	349,24	0,53
02.07.003	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	3,00	668,11	2.004,33	3,02
02.07.004	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	un	12,00	200,54	2.406,48	3,63
02.07.005	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	45,00	30,80	1.386,00	2,09
<b>02.08</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>3.355,02</b>	<b>5,05</b>
02.08.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.364,93	2.364,93	3,56
02.08.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	165,87	0,62	102,84	0,15
02.08.003	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	48,75	887,25	1,34
<b>03</b>	<b>Praça Inferninho</b>				<b>54.465,10</b>	<b>15,37</b>
<b>03.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>4.405,99</b>	<b>8,10</b>
03.01.001	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	53,50	35,38	1.892,83	3,49
03.01.002	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	117,04	13,79	1.613,98	2,96
03.01.003	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	53,12	11,48	609,82	1,12
03.01.004	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	13,88	12,17	168,92	0,31
03.01.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	135,33	0,89	120,44	0,22
<b>03.02</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>18.772,09</b>	<b>34,46</b>
03.02.001	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022 Regularização manual e compactação com placa vibratótia	m2	16,00	75,20	1.203,20	2,21

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.02.002		m2	32,00	8,24	263,68	0,48
03.02.003	Colchão de areia	m3	1,60	158,30	253,28	0,47
03.02.004	Lastro de brita 1	m3	1,60	239,68	383,49	0,70
03.02.005	Lastro de brita 0	m3	0,64	270,43	173,08	0,32
03.02.006	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	28,49	911,68	1,67
03.02.007	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	32,00	48,54	1.553,28	2,85
03.02.008	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HAIHAH ou similar, fornecimento e instalação, exclusive lastro de brita e areia	m2	32,00	298,88	9.564,16	17,56
03.02.009	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2,00	535,60	1.071,20	1,97
03.02.010	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	76,62	42,38	3.247,16	5,96
03.02.011	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	76,62	1,93	147,88	0,27
<b>03.03</b>	<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>				<b>8.692,24</b>	<b>15,97</b>
03.03.001	Gangorra nº 10 (padrão emurb)	un	2,00	825,20	1.650,40	3,03
03.03.002	Instalação de lixeira metálica	un	2,00	611,40	1.222,80	2,25
03.03.003	Banco de concreto aparente, assento com acabamento em madeira , sem encosto	un	2,00	832,13	1.664,26	3,06
03.03.004	Mesa de concreto com banco circular em concreto	Un	2,00	1.036,69	2.073,38	3,81
03.03.005	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00	2.081,40	2.081,40	3,82
<b>03.04</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>1.649,33</b>	<b>3,03</b>
03.04.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	7,00	30,80	215,60	0,40
03.04.002	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	668,11	1.336,22	2,45
03.04.003	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	97,51	97,51	0,18
<b>03.05</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>20.915,69</b>	<b>38,39</b>
03.05.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	165,92	165,92	0,30
03.05.002	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	79,66	159,32	0,29
03.05.003	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	76,03	76,03	0,14
03.05.004	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	21,53	43,06	0,08
03.05.005	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	579,68	579,68	1,06
03.05.006	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	266,43	266,43	0,49
03.05.007	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	583,29	583,29	1,07
03.05.008	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	18,14	18,14	0,03
03.05.009	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	6,00	187,98	1.127,88	2,07
03.05.010	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	12,00	6,40	76,80	0,14
03.05.011	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	1,00	94,81	94,81	0,17

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.05.012	Cabo de cobre nú 10 mm <sup>2</sup> - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	1,00	130,60	130,60	0,24
03.05.013	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	9,00	50,59	455,31	0,84
03.05.014	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	6,00	184,95	1.109,70	2,04
03.05.015	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	22,34	67,02	0,12
03.05.016	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	24,00	35,80	859,20	1,58
03.05.017	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	5,00	15,52	77,60	0,14
03.05.018	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	3,00	11,92	35,76	0,07
03.05.019	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	152,25	8,60	1.309,35	2,40
03.05.020	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	4,00	10,25	41,00	0,08
03.05.021	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	4,00	12,05	48,20	0,09
03.05.022	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,00	37,06	37,06	0,07
03.05.023	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,00	34,87	34,87	0,06
03.05.024	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	un	2,00	3.187,41	6.374,82	11,70
03.05.025	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 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	4,00	1.663,71	6.654,84	12,22
03.05.026	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	148,21	296,42	0,54
03.05.027	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	23,00	7,94	182,62	0,34
03.05.028	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	un	4,00	2,49	9,96	0,02
<b>03.06</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>29,76</b>	<b>0,05</b>
03.06.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	48,00	0,62	29,76	0,05
<b>04</b>	<b>Praça Jatobá</b>				<b>199.266,06</b>	<b>56,21</b>
<b>04.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>4.564,02</b>	<b>2,28</b>
04.01.001	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	129,00	35,38	4.564,02	2,28
<b>04.02</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>				<b>16.683,49</b>	<b>8,36</b>
04.02.001	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	299,33	11,48	3.436,31	1,72
04.02.002	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m <sup>2</sup>	327,49	29,92	9.798,50	4,92
04.02.003	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m <sup>2</sup>	10,71	23,02	246,54	0,12
04.02.004	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	2,00	22,27	44,54	0,02
04.02.005	Destocamento de árvores de porte médio e raízes profundas, sem auxílio mecânico	un	9,00	252,11	2.268,99	1,14
04.02.006	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	1,00	41,91	41,91	0,02
04.02.007	Carga manual de material de 1ª categoria	m <sup>3</sup>	44,93	12,17	546,80	0,27
04.02.008	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m <sup>3</sup> )	tkm	336,97	0,89	299,90	0,15
<b>04.03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>48.796,40</b>	<b>24,49</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.03.001	Colchão de areia	m3	9,20	158,30	1.456,36	0,73
04.03.002	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	115,00	8,24	947,60	0,48
04.03.003	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	115,00	3,69	424,35	0,21
04.03.004	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	115,00	49,72	5.717,80	2,87
04.03.005	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	115,00	24,18	2.780,70	1,40
04.03.006	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	416,35	42,38	17.644,91	8,85
04.03.007	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	416,35	1,93	803,56	0,40
04.03.008	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	3,00	535,60	1.606,80	0,81
04.03.009	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	257,00	67,76	17.414,32	8,74
<b>04.04</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>72.050,17</b>	<b>36,16</b>
04.04.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	165,92	165,92	0,08
04.04.002	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	79,66	159,32	0,08
04.04.003	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	76,03	76,03	0,04
04.04.004	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	21,53	43,06	0,02
04.04.005	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	579,68	579,68	0,29
04.04.006	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	583,29	583,29	0,29
04.04.007	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	266,43	266,43	0,13
04.04.008	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	18,14	18,14	0,01
04.04.009	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	1,00	187,98	187,98	0,09
04.04.010	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	12,00	6,40	76,80	0,04
04.04.011	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	1,00	94,81	94,81	0,05
04.04.012	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	1,00	130,60	130,60	0,07
04.04.013	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	8,00	50,59	404,72	0,20
04.04.014	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	5,00	15,52	77,60	0,04
04.04.015	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	3,00	11,92	35,76	0,02
04.04.016	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	18,95	18,95	0,01
04.04.017	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	1,00	4,42	4,42	0,00
04.04.018	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	5,00	184,95	924,75	0,46
04.04.019	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	22,34	67,02	0,03
04.04.020	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 450/ 750v / 70°C	m	24,00	35,80	859,20	0,43

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.04.021	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	700,00	8,60	6.020,00	3,02
04.04.022	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	5,00	10,25	51,25	0,03
04.04.023	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	3,00	37,06	111,18	0,06
04.04.024	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	108,00	7,94	857,52	0,43
04.04.025	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	184,59	1.107,54	0,56
04.04.026	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	un	30,00	2,49	74,70	0,04
04.04.027	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	un	6,00	3.187,41	19.124,46	9,60
04.04.028	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 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	24,00	1.663,71	39.929,04	20,04
<b>04.05</b>	<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>				<b>13.637,79</b>	<b>6,85</b>
04.05.001	Instalação de lixeira metálica	un	7,00	611,40	4.279,80	2,15
04.05.002	Mesa de concreto com banco circular em concreto	Un	1,00	1.036,69	1.036,69	0,52
04.05.003	Banco de concreto aparente, assento com acabamento em madeira , sem encosto	un	10,00	832,13	8.321,30	4,18
<b>04.06</b>	<b>PERGOLADO</b>				<b>5.145,02</b>	<b>2,59</b>
04.06.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,65	61,01	39,66	0,02
04.06.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,65	720,88	468,57	0,24
04.06.003	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	81,00	44,95	3.640,95	1,83
04.06.004	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1	m2	25,43	20,81	529,20	0,27
04.06.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	25,43	18,35	466,64	0,23
<b>04.07</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>17.662,19</b>	<b>8,86</b>
04.07.001	Colchão de areia	m3	17,00	158,30	2.691,10	1,35
04.07.002	Palmeira azulzinha, fornecimento e plantio	un	1,00	196,60	196,60	0,10
04.07.003	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	5,00	668,11	3.340,55	1,68
04.07.004	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	22,00	28,46	626,12	0,31
04.07.005	Planta - barba de serpente, fornecimento e plantio	un	113,00	9,64	1.089,32	0,55
04.07.006	Buxinho bola, fornecimento e plantio	un	3,00	347,32	1.041,96	0,52
04.07.007	Capim do Texas Rubro (pennisetum setaceum), fornecimento e plantio	un	46,00	26,05	1.198,30	0,60
04.07.008	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	242,80	30,80	7.478,24	3,75
<b>04.08</b>	<b>PEDESTAL</b>				<b>13.612,12</b>	<b>6,84</b>
04.08.001	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	m2	14,08	12,24	172,34	0,09
04.08.002	Revestimento em granito preto cm argamassa colante ac-III	m2	14,08	817,30	11.507,58	5,78
04.08.003	Mão de obra de restaurador	h	20,00	96,61	1.932,20	0,97
<b>04.09</b>	<b>ESCADARIA</b>				<b>4.340,73</b>	<b>2,18</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.09.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,46	61,01	150,08	0,08
04.09.002	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 - Confeção mecânica e transporte	m3	4,32	623,53	2.693,65	1,35
04.09.003	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 01 uso	m2	4,02	252,71	1.015,89	0,51
04.09.004	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	m2	4,02	12,24	49,20	0,02
04.09.005	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	510,55	331,86	0,17
04.09.006	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	2,46	40,67	100,05	0,05
<b>04.10</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>2.774,13</b>	<b>1,39</b>
04.10.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.364,93	2.364,93	1,19
04.10.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	660,00	0,62	409,20	0,20
Importa o presente orçamento em : (trezentos e cinquenta e quatro mil, quatrocentos e quarenta e oito reais e sessenta e nove centavos)					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>354.448,69</b>