

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>REFORMA</b>				<b>1.021.689,56</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>49.072,79</b>	<b>4,81</b>
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	37.799,80	37.799,80	3,71
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	10.232,23	10.232,23	1,00
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.040,76	1.040,76	0,10
<b>01.02</b>	<b>MOBILIZAÇÃO</b>				<b>948,69</b>	<b>0,10</b>
01.02.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	131,00	6,81	892,11	0,09
01.02.002	Servente com encargos complementares	h	2,00	28,29	56,58	0,01
<b>01.03</b>	<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>948,69</b>	<b>0,10</b>
01.03.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	131,00	6,81	892,11	0,09
01.03.002	Servente com encargos complementares	h	2,00	28,29	56,58	0,01
<b>01.04</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>68.487,62</b>	<b>6,70</b>
01.04.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	18,00	450,70	8.112,60	0,79
01.04.002	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	929,25	929,25	0,09
01.04.003	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	4,00	319,30	1.277,20	0,13
01.04.004	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	4,00	663,13	2.652,52	0,26
01.04.005	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	14,00	255,30	3.574,20	0,35
01.04.006	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.216,03	2.216,03	0,22
01.04.007	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	747,79	747,79	0,07
01.04.008	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	411,20	119,11	48.978,03	4,79
<b>01.05</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.934,00</b>	<b>0,19</b>
01.05.001	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	2.387,66	0,81	1.934,00	0,19
<b>01.06</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>				<b>66.865,69</b>	<b>6,56</b>
01.06.001	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	402,81	13,58	5.470,16	0,54
01.06.002	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	125,46	129,36	16.229,51	1,59
01.06.003	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	8,00	237,07	1.896,56	0,19
01.06.004	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	16,00	25,87	413,92	0,04
01.06.005	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	119,51	27,13	3.242,31	0,32
01.06.006	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020	m3	143,05	11,16	1.596,44	0,16
01.06.007	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	27.251,03	0,98	26.706,01	2,61
01.06.008	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	214,58	37,17	7.975,94	0,78
01.06.009	Regularização mecanizada de áreas	m2	2.387,66	1,15	2.745,81	0,27

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.010	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	8,11	72,63	589,03	0,06
<b>01.07</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>394.701,30</b>	<b>38,63</b>
01.07.001	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	190,58	52,61	10.026,41	0,98
01.07.002	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	25,81	56,14	1.448,97	0,14
01.07.003	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 8cm, tela soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm - Rev 01	m²	413,80	190,63	78.882,69	7,72
01.07.004	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	579,11	158,55	91.817,89	8,99
01.07.005	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	759,00	143,12	108.628,08	10,63
01.07.006	Piso de borracha esportivo, espessura 15mm, assentado com argamassa. af 09/2020	m2	170,09	556,00	94.570,04	9,26
01.07.007	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	58,39	159,74	9.327,22	0,91
<b>01.08</b>	<b>PAISSAGISMO</b>				<b>24.008,77</b>	<b>2,34</b>
01.08.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	253,84	44,84	11.382,19	1,11
01.08.002	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	88,00	48,01	4.224,88	0,41
01.08.003	Planta - Flamboyanzinho de jardim (Caesalpinia pulcherrima) h=3,00m, fornecimento e plantio	un	16,00	413,97	6.623,52	0,65
01.08.004	Assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,80 m	m	6,00	71,58	429,48	0,04
01.08.005	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	10,00	134,87	1.348,70	0,13
<b>01.09</b>	<b>BANCO CANTEIRO - 4 UNIDADES</b>				<b>71.286,59</b>	<b>6,96</b>
01.09.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	16,36	72,63	1.188,23	0,12
01.09.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	14,34	683,63	9.803,25	0,96
01.09.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	93,36	15,70	1.465,75	0,14
01.09.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	140,16	14,56	2.040,73	0,20
01.09.005	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	7,72	691,31	5.336,91	0,52
01.09.006	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 04 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	86,16	81,09	6.986,71	0,68
01.09.007	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	24,70	186,56	4.608,03	0,45
01.09.008		m2	6,00	90,16	540,96	0,05

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm					
01.09.009	Alvenaria bloco concreto estrutural 19x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 0,19m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta 1cm - Rev.01	m²	107,48	124,00	13.327,52	1,30
01.09.010	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	198,04	5,70	1.128,83	0,11
01.09.011	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	198,04	46,65	9.238,57	0,90
01.09.012	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	198,04	52,16	10.329,77	1,01
01.09.013	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	23,88	221,58	5.291,33	0,52
<b>01.10</b>	<b>PONTO DE ÔNIBUS</b>				<b>27.544,66</b>	<b>2,71</b>
<b>01.10.001</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>3.391,50</b>	<b>0,34</b>
01.10.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,39	72,63	173,59	0,02
01.10.001.002	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	0,93	663,01	616,60	0,06
01.10.001.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	69,40	15,70	1.089,58	0,11
01.10.001.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	12,40	14,56	180,54	0,02
01.10.001.005	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. af 01/2024	m2	4,20	316,95	1.331,19	0,13
<b>01.10.002</b>	<b>ESTRUTURA</b>				<b>11.647,19</b>	<b>1,14</b>
01.10.002.001	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	1,60	663,01	1.060,82	0,10
01.10.002.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	148,10	15,70	2.325,17	0,23
01.10.002.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	27,60	14,56	401,86	0,04
01.10.002.004	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	m2	28,69	273,94	7.859,34	0,77
<b>01.10.003</b>	<b>ASSENTO</b>				<b>1.376,79</b>	<b>0,15</b>
01.10.003.001	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	m2	1,81	90,16	163,19	0,02
01.10.003.002	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	0,53	221,58	117,44	0,01
01.10.003.003	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	0,24	663,01	159,12	0,02
01.10.003.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	24,00	15,70	376,80	0,04
01.10.003.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	4,80	14,56	69,89	0,01
01.10.003.006	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	m2	1,79	273,94	490,35	0,05
01.10.004	Janela em alumínio do tipo moldura, fixa, cor natural, linha 25, com chapa em policarbonato de 9,5mm. Inclusive batente e ferragens	m2	8,90	989,63	8.807,71	0,86

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.005	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	29,86	52,16	1.557,50	0,15
01.10.006	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	1,00	763,97	763,97	0,07
<b>01.11</b>	<b>ARQUIBANCADA</b>				<b>52.345,10</b>	<b>5,12</b>
01.11.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,49	72,63	180,85	0,02
01.11.002	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	36,32	683,63	24.829,44	2,43
01.11.003	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	60,16	221,58	13.330,25	1,30
01.11.004	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	60,16	13,81	830,81	0,08
01.11.005	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01	m2	5,86	106,18	622,21	0,06
01.11.006	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022	m2	58,36	108,30	6.320,39	0,62
01.11.007	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	56,73	5,70	323,36	0,03
01.11.008	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	56,73	46,65	2.646,45	0,26
01.11.009	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	56,73	52,16	2.959,04	0,29
01.11.010	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	58,36	5,18	302,30	0,03
<b>01.12</b>	<b>PINTURAS</b>				<b>6.137,90</b>	<b>0,60</b>
01.12.001	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	170,09	33,44	5.687,81	0,56
01.12.002	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	216,39	2,08	450,09	0,04
<b>01.13</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>				<b>4.909,52</b>	<b>0,48</b>
01.13.001	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	8,00	613,69	4.909,52	0,48
<b>01.14</b>	<b>CERCADO EM EUCALIPTO</b>				<b>18.244,51</b>	<b>1,79</b>
01.14.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	8,34	72,63	605,73	0,06
01.14.002	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	13,91	48,48	674,36	0,07
01.14.003	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	2,79	781,61	2.180,69	0,21
01.14.004	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	3,36	19,90	66,86	0,01
01.14.005	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	311,60	47,23	14.716,87	1,44
<b>01.15</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>90.531,20</b>	<b>8,85</b>
01.15.001	BANCO CONCEITURAL CIRCULAR COM ASSENTO EM MADEIRA	UN	1,00	3.071,57	3.071,57	0,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.15.002	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	2,00	1.690,33	3.380,66	0,33
01.15.003	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	15.144,59	15.144,59	1,48
01.15.004	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	3.450,53	3.450,53	0,34
01.15.005	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	2.587,74	2.587,74	0,25
01.15.006	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01 03/2025	un	1,00	10.694,12	10.694,12	1,05
01.15.007	Instalação de rotação diagonal dupla, aparelho triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af 10/2021	un	1,00	3.164,26	3.164,26	0,31
01.15.008	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.299,88	3.299,88	0,32
01.15.009	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.512,99	3.512,99	0,34
01.15.010	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.406,43	3.406,43	0,33
01.15.011	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	5.266,72	5.266,72	0,52
01.15.012	Instalação de esqui triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af 10/2021	un	1,00	7.628,24	7.628,24	0,75
01.15.013	Equipamento de ginástica - roda de ombro - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.190,97	2.190,97	0,21
01.15.014	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	1,00	3.513,84	3.513,84	0,34
01.15.015	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.299,88	3.299,88	0,32
01.15.016	Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af 10/2021	un	1,00	2.856,90	2.856,90	0,28
01.15.017	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	2,00	759,40	1.518,80	0,15
01.15.018	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	1,00	768,07	768,07	0,08
01.15.019	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	m2	0,60	2.038,45	1.223,07	0,12
01.15.020	Limpeza geral	m2	2.387,66	3,38	8.070,29	0,79
01.15.021	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	5,00	496,33	2.481,65	0,24
<b>01.16</b>	<b>ELETRICO</b>				<b>109.323,60</b>	<b>10,69</b>
01.16.001	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	2,00	22,62	45,24	0,00
01.16.002	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	10,00	10,23	102,30	0,01
01.16.003	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	2,00	6,63	13,26	0,00
01.16.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	31,00	2,94	91,14	0,01
01.16.005		m	27,00	13,53	365,31	0,04

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023					
01.16.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	475,00	10,20	4.845,00	0,47
01.16.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.80m	un	7,00	415,25	2.906,75	0,28
01.16.008	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	7,00	33,81	236,67	0,02
01.16.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	1,00	718,60	718,60	0,07
01.16.010	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	1,00	76,07	76,07	0,01
01.16.011	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	24,00	39,69	952,56	0,09
01.16.012	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	3,00	67,08	201,24	0,02
01.16.013	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00	73,97	147,94	0,01
01.16.014	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	3,00	81,80	245,40	0,02
01.16.015	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	3,00	377,62	1.132,86	0,11
01.16.016	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	39,00	22,67	884,13	0,09
01.16.017	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	9,00	28,41	255,69	0,03
01.16.018	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	122,50	17,72	2.170,70	0,21
01.16.019	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	24,00	2.060,11	49.442,64	4,84
01.16.020	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	6,00	369,88	2.219,28	0,22
01.16.021	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 175mm, altura total 9m, com base de fixação, da Conipost ref. Série 3009/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	un	6,00	5.822,89	34.937,34	3,42
01.16.022	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.315,25	1.315,25	0,13
01.16.023	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	2.537,99	2.537,99	0,25
01.16.024	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	1.251,97	1.251,97	0,12
01.16.025	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	9,00	6,20	55,80	0,01
01.16.026	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3,00	212,45	637,35	0,06
01.16.027	Fio de cobre nu 6mm² para aterramento	m	8,20	17,56	143,99	0,01
01.16.028	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	9,00	154,57	1.391,13	0,14
<b>01.17</b>	<b>FRETE</b>				<b>34.398,93</b>	<b>3,37</b>
<b>01.17.001</b>	<b>Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)</b>				<b>18.831,03</b>	<b>1,84</b>
01.17.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	19.215,34	0,98	18.831,03	1,84
<b>01.17.002</b>	<b>Frete: Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)</b>				<b>10.692,71</b>	<b>1,05</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.17.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	10.910,93	0,98	10.692,71	1,05
01.17.003	Frete: Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				2.706,18	0,26
01.17.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.761,41	0,98	2.706,18	0,26
01.17.004	Frete: Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				294,94	0,03
01.17.004.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	300,96	0,98	294,94	0,03
01.17.005	Frete: Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				153,82	0,02
01.17.005.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	156,96	0,98	153,82	0,02
01.17.006	Frete: Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao(posto pedreira/fornecedor, sem frete)				1.720,25	0,17
01.17.006.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.755,36	0,98	1.720,25	0,17
Importa o presente orçamento em : (um milhão, vinte e um mil, seiscentos e oitenta e nove reais e cinquenta e seis centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				1.021.689,56