

GD CONSTRUÇÕES LTDA

Rua LOURIVAL CHAGAS Nº 45 GRAGERU ARACAJU-SE CNPJ : 44.915.490/0001-21

Empreendimento: 010248 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO VERDE EDUCATIVO PARA 1ª INFÂNCIA, EM ARACAJU/SE.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
1	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				374.525,92	17,75
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				243.913,03	65,09
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	243.913,03	243.913,03	65,09
01.02	CANTEIRO DE OBRAS				19.677,23	5,25
01.02.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	12.623,89	12.623,89	3,37
01.02.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	7.053,34	7.053,34	1,88
01.03	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				75.544,17	20,16
01.03.001	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	30,00	241,59	7.247,70	1,93
01.03.002	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1,00	18.016,28	18.016,28	4,81
01.03.003	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	11.894,99	11.894,99	3,17
01.03.004	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	24,00	188,25	4.518,00	1,21
01.03.005	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	un	1,00	17.709,41	17.709,41	4,73
01.03.006	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	349,95	4.199,40	1,12
01.03.007	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	2,00	694,91	1.389,82	0,37
01.03.008	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	323,67	323,67	0,09
01.03.009	Alvará de construção inicial de edificação	un	1,00	10.244,90	10.244,90	2,73
01.04	PROJETOS				4.694,95	1,26
01.04.001	Projeto Executivo	un	1,00	1.729,99	1.729,99	0,46
01.04.002	Projeto de Drenagem	un	1,00	1.482,48	1.482,48	0,40
01.04.003	Projeto de Comunicação Visual	un	1,00	1.482,48	1.482,48	0,40
01.05	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1.941,97	0,52
01.05.001	MOBILIZAÇÃO				970,99	0,26
01.05.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.294,65	0,75	970,99	0,26
01.05.002	DESMOBILIZAÇÃO				970,98	0,26
01.05.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.294,64	0,75	970,98	0,26
01.06	FRETE DE AGREGADOS				28.754,57	7,72

01.06.001	FRETE DE AREIAS (DMT 20 KM -ARACAJU-SE)				8.463,20	2,27
01.06.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	11.284,27	0,75	8.463,20	2,27
01.06.002	FRETE DE BRITAS (DMT 57KM - ITABAIANA-SE)				14.898,55	4,00
01.06.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	19.864,73	0,75	14.898,55	4,00
01.06.003	FRETE DE PEDRA DE MÃO (DMT 20 KM - N.S.DO SOCORRO/SE)				5.392,82	1,45
01.06.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	7.190,43	0,75	5.392,82	1,45
2	CONSTRUÇÃO PRAÇA ESPAÇO VERDE				1.736.226,80	82,25
02.01	SERVIÇOS PRIMINARES				29.104,22	1,68
02.01.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) sem carga e descarga	m2	2.664,08	0,25	666,02	0,03
02.01.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	865,83	15,97	13.827,31	0,80
02.01.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	19.481,18	0,75	14.610,89	0,85
02.02	URBANIZAÇÃO				1.707.122,58	98,32
02.02.001	CONTENÇÃO PARTE ALTA				14.070,38	0,80
02.02.001.001	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	49,63	1,03	51,12	-
02.02.001.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	23,72	48,16	1.142,36	0,07
02.02.001.003	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	22,36	24,49	547,60	0,03
02.02.001.004	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	21,84	461,55	10.080,25	0,58
02.02.001.005	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	8,36	50,54	422,51	0,02
02.02.001.006	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compactação	m3	1,88	18,32	34,44	-
02.02.001.007	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	8,40	50,54	424,54	0,02
02.02.001.008	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	22,19	7,44	165,09	0,01
02.02.001.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	22,19	31,64	702,09	0,04
02.02.001.010	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	22,19	22,55	500,38	0,03
02.02.002	PAVIMENTAÇÃO				520.761,53	29,99

02.02.002.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m2	2.683,97	5,49	14.735,00	0,85
02.02.002.002	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.683,97	1,35	3.623,36	0,21
02.02.002.003	Regularização mecanizada de áreas	m2	2.128,17	0,86	1.830,23	0,11
02.02.002.004	Lastro de brita 0	m3	119,12	184,61	21.990,74	1,27
02.02.002.005	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	1.924,35	3,20	6.157,92	0,35
02.02.002.006	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	2.480,15	32,36	80.257,65	4,62
02.02.002.007	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	182,66	622,14	113.640,09	6,54
02.02.002.008	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigment. azul, fck=21Mpa, e = 10cm,regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm	m²	555,80	128,06	71.175,75	4,10
02.02.002.009	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	m	351,10	13,48	4.732,83	0,27
02.02.002.010	Junta de encontro, seção transversal dim. 20mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m	351,10	14,07	4.939,98	0,28
02.02.002.011	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	134,45	107,88	14.504,47	0,84
02.02.002.012	Lastro urbanizado com seixo rolado	m2	69,37	125,90	8.733,68	0,50
02.02.002.013	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	1.838,68	44,55	81.913,19	4,72
02.02.002.014	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	1.838,60	1,42	2.610,81	0,15
02.02.002.015	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	778,00	110,36	85.860,08	4,94
02.02.002.016	Pintura de demarcação de vaga com tinta epóxi, e = 10 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	112,00	5,62	629,44	0,04
02.02.002.017	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	24,43	140,25	3.426,31	0,20
02.02.003	DRENAGEM				66.830,58	3,86
02.02.003.001	LADO DIREITO				10.532,90	0,61
02.02.003.001.001	Locação de rede de drenagem	m	234,98	1,54	361,87	0,02

02.02.003.001.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	10,44	48,16	502,79	0,03
02.02.003.001.003	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=30cm	m	231,98	40,55	9.406,79	0,54
02.02.003.001.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	1,00	261,45	261,45	0,02
02.02.003.002	LADO ESQUERDO				56.297,68	3,25
02.02.003.002.001	Locação de rede de drenagem	m	90,85	1,54	139,91	0,01
02.02.003.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	113,89	48,16	5.484,94	0,32
02.02.003.002.003	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	76,71	12,50	958,88	0,06
02.02.003.002.004	Coleta e carga manuais de entulho	m3	48,33	15,97	771,83	0,04
02.02.003.002.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.899,80	0,75	2.174,85	0,13
02.02.003.002.006	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	72,45	27,18	1.969,19	0,11
02.02.003.002.007	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m	m	87,85	278,95	24.505,76	1,41
02.02.003.002.008	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 300mm (12"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	100,00	193,13	19.313,00	1,11
02.02.003.002.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	2,00	489,66	979,32	0,06
02.02.004	BANCOS CONCRETO				18.620,84	1,09
02.02.004.001	BANCO PARTE ALTA CENTRAL COMP 6,28 (2 UND) - COLORIDOS				5.043,90	0,30
02.02.004.001.001	Locação de construção de edificação até 200m², inclusive execução de gabarito de madeira	m2	30,14	8,19	246,85	0,01
02.02.004.001.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,51	48,16	120,88	0,01
02.02.004.001.003	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	5,02	24,49	122,94	0,01
02.02.004.001.004	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	2,51	461,55	1.158,49	0,07
02.02.004.001.005	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, utilizando colher de pedreiro. af_10/2022	m2	4,40	108,90	479,16	0,03
02.02.004.001.006	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	8,79	7,44	65,40	-
02.02.004.001.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	8,79	31,64	278,12	0,02

02.02.004.001.008	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	8,79	22,55	198,21	0,01
02.02.004.001.009	Prateleira curva em concreto armado, esp= 8cm	m2	5,65	398,60	2.252,09	0,13
02.02.004.001.010	Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima com pigmento "Xadrez" ou similar	m2	5,65	21,55	121,76	0,01
02.02.004.002	BANCO AO LADO DA ESCADA COMP 5,59M				2.343,30	0,14
02.02.004.002.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	13,42	8,19	109,91	0,01
02.02.004.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,12	48,16	53,94	-
02.02.004.002.003	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	1,12	24,49	27,43	-
02.02.004.002.004	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	1,12	461,55	516,94	0,03
02.02.004.002.005	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, utilizando colher de pedreiro. af_10/2022	m2	1,96	108,90	213,44	0,01
02.02.004.002.006	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	3,91	7,44	29,09	-
02.02.004.002.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	3,91	31,64	123,71	0,01
02.02.004.002.008	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	3,91	22,55	88,17	0,01
02.02.004.002.009	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	m2	1,96	36,59	71,72	-
02.02.004.002.010	Prateleira curva em concreto armado, esp= 8cm	m2	2,52	398,60	1.004,47	0,06
02.02.004.002.011	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021	m2	2,52	41,46	104,48	0,01
02.02.004.003	BANCO MAIOR COMP. 17,42M				11.233,64	0,65
02.02.004.003.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	46,61	8,19	381,74	0,02
02.02.004.003.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,48	48,16	167,60	0,01
02.02.004.003.003	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	6,97	24,49	170,70	0,01
02.02.004.003.004	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	3,48	461,55	1.606,19	0,09

02.02.004.003.005	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, utilizando colher de pedreiro. af_10/2022	m2	6,10	108,90	664,29	0,04
02.02.004.003.006	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	12,19	7,44	90,69	0,01
02.02.004.003.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	12,19	31,64	385,69	0,02
02.02.004.003.008	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	12,19	22,55	274,88	0,02
02.02.004.003.009	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	m2	6,10	36,59	223,20	0,01
02.02.004.003.010	Prateleira curva em concreto armado, esp= 8cm	m2	17,42	398,60	6.943,61	0,40
02.02.004.003.011	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021	m2	7,84	41,46	325,05	0,02
02.02.005	HORTA (53,43 M2 E 71,48 M)				20.703,15	1,20
02.02.005.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	53,43	8,19	437,59	0,03
02.02.005.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	14,30	48,16	688,69	0,04
02.02.005.003	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	28,59	24,49	700,17	0,04
02.02.005.004	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	14,30	461,55	6.600,16	0,38
02.02.005.005	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, utilizando colher de pedreiro. af_10/2022	m2	32,17	108,90	3.503,31	0,20
02.02.005.006	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	m2	75,05	36,59	2.746,08	0,16
02.02.005.007	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	75,05	7,44	558,37	0,03
02.02.005.008	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	75,05	31,64	2.374,58	0,14
02.02.005.009	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	53,61	22,55	1.208,91	0,07
02.02.005.010	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	16,03	117,61	1.885,29	0,11
02.02.006	GRADIL H 1,00 (71,57 M)				42.617,44	2,44
02.02.006.001	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	73,57	1,03	75,78	-

02.02.006.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	15,96	48,16	768,63	0,04
02.02.006.003	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	28,63	24,49	701,15	0,04
02.02.006.004	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	14,10	461,55	6.507,85	0,37
02.02.006.005	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	148,80	12,38	1.842,14	0,11
02.02.006.006	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	70,52	50,54	3.564,08	0,21
02.02.006.007	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,86	538,36	1.001,35	0,06
02.02.006.008	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	31,73	7,44	236,07	0,01
02.02.006.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	31,73	31,64	1.003,94	0,06
02.02.006.010	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	31,73	22,55	715,51	0,04
02.02.006.011	Cerca/gradil Nylofor h=1,03m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	m	70,52	360,48	25.421,05	1,46
02.02.006.012	Portão em ferro de abrir, em gradil nylofor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, padrão belgo ou similar	m2	1,05	742,75	779,89	0,04
02.02.007	GRADIL H 2,43 (479,84M)				509.803,20	29,37
02.02.007.001	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	481,84	1,03	496,30	0,03
02.02.007.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	107,46	48,16	5.175,27	0,30
02.02.007.003	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	191,94	24,49	4.700,61	0,27
02.02.007.004	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	95,17	461,55	43.925,71	2,53
02.02.007.005	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	983,20	12,38	12.172,02	0,70
02.02.007.006	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	12,29	538,36	6.616,44	0,38
02.02.007.007	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	475,84	50,54	24.048,95	1,39

02.02.007.008	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	214,13	31,64	6.775,07	0,39
02.02.007.009	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	214,13	7,44	1.593,13	0,09
02.02.007.010	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	214,13	22,55	4.828,63	0,28
02.02.007.011	Cerca/gradil Nylofor h=2,43m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	m	475,84	823,62	391.911,34	22,57
02.02.007.012	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m2	9,72	777,75	7.559,73	0,44
02.02.008	CHAFARIZ				10.009,32	0,56
02.02.008.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	28,83	8,19	236,12	0,01
02.02.008.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,88	48,16	138,70	0,01
02.02.008.003	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	28,83	24,49	706,05	0,04
02.02.008.004	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	28,83	35,74	1.030,38	0,06
02.02.008.005	Forma curva para estruturas, em compensado resinado de 10mm , 01 uso, inclusive escoramento	m2	1,65	215,33	355,29	0,02
02.02.008.006	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	19,24	32,36	622,61	0,04
02.02.008.007	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	1,65	507,65	837,62	0,05
02.02.008.008	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	9,61	50,54	485,69	0,03
02.02.008.009	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	0,96	60,70	58,27	-
02.02.008.010	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	8,94	7,44	66,51	-
02.02.008.011	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	8,94	31,64	282,86	0,02

02.02.008.012	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	8,94	22,55	201,60	0,01
02.02.008.013	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m³	0,48	991,79	476,06	0,03
02.02.008.014	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_09/2023	m2	9,37	34,63	324,48	0,02
02.02.008.015	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	m2	9,37	36,59	342,85	0,02
02.02.008.016	Dispositivo de aspiração 1 1/2" para piscina em alvenaria, corpo em inox, acabamento frontal em inox	un	1,00	216,44	216,44	0,01
02.02.008.017	Dispositivo de retorno 1 1/2" para piscina em alvenaria, corpo em inox, acabamento frontal em inox	un	1,00	246,15	246,15	0,01
02.02.008.018	Ralo quebra onda borda 1 1/2"	un	1,00	162,80	162,80	0,01
02.02.008.019	Ralo de fundo para piscina, anti-turbilhão, 15 x 15 cm, marca sodramar ou similar	un	1,00	179,38	179,38	0,01
02.02.008.020	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	18,00	13,92	250,56	0,01
02.02.008.021	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	56,21	56,21	-
02.02.008.022	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	10,12	40,48	-
02.02.008.023	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	11,27	22,54	-
02.02.008.024	Conjunto moto-bomba com motor de 1/3 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 18 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (17-1,5)(14-2,6)(11-3,3)(8-3,9)(5-4,3)(2-4,8), inclusive chave de partida direta	un	1,00	1.240,00	1.240,00	0,07
02.02.008.025	Conjunto de Filtro modelo DFR-11, Dancor ou similar, inclusive areia, com motobomba modelo DFR-11, pratika ou similar, de alta vazão para piscina / fonte	un	1,00	1.429,67	1.429,67	0,08
02.02.009	CASA DE BOMBA (CHAFARIZ) - (1,00*1,00*1,00)				3.066,35	0,18
02.02.009.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	6,25	8,19	51,19	-
02.02.009.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,00	48,16	192,64	0,01
02.02.009.003	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	4,00	24,49	97,96	0,01
02.02.009.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,00m	un	1,00	1.857,61	1.857,61	0,11
02.02.009.005	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m³	0,05	991,79	49,59	-
02.02.009.006	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_09/2023	m2	5,00	34,63	173,15	0,01
02.02.009.007	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	m2	5,00	36,59	182,95	0,01

02.02.009.008	Tampa de Inspeção em chapa metálica de aço 1/4", dim: 1,00x1,00m, inclusive pintura e cadeado - Rev. 01	un	1,00	461,26	461,26	0,03
02.02.010	PERGOLADO				41.759,42	2,40
02.02.010.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,69	48,16	81,39	-
02.02.010.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,69	538,36	909,83	0,05
02.02.010.003	Pergolado em curva em eucalipto autoclavado espécie amaru, perfilado, h = 2,80m, , acabamento verniz osmocolo natural uv god ou similar, conforme projeto. Obra - Praça primeira infância, Parque da Cidade	un	1,00	40.768,20	40.768,20	2,35
02.02.011	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				101.905,14	5,85
02.02.011.001	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	451,60	451,60	0,03
02.02.011.002	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	999,90	999,90	0,06
02.02.011.003	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	232,29	232,29	0,01
02.02.011.004	Mureta de alvenaria 1,50 x 0,60m	un	2,00	211,97	423,94	0,02
02.02.011.005	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	14,31	14,31	-
02.02.011.006	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	3,00	1,06	3,18	-
02.02.011.007	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	3,00	3,22	9,66	-
02.02.011.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	9,00	20,83	187,47	0,01
02.02.011.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	7,00	4,15	29,05	-
02.02.011.010	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	3,00	12,35	37,05	-
02.02.011.011	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	124,70	374,10	0,02
02.02.011.012	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	9,00	11,71	105,39	0,01
02.02.011.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	3,00	16,93	50,79	-
02.02.011.014	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	1,00	8,55	8,55	-
02.02.011.015	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,00	3,31	6,62	-
02.02.011.016	Box reto em alumínio de 1"	un	1,00	9,86	9,86	-
02.02.011.017	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	un	1,00	1,56	1,56	-
02.02.011.018	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	un	2,00	1,84	3,68	-
02.02.011.019	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	747,58	747,58	0,04
02.02.011.020	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	433,72	433,72	0,02

02.02.011.021	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	106,01	212,02	0,01
02.02.011.022	Disjuntor termomagnetico tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	72,91	145,82	0,01
02.02.011.023	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00	47,48	379,84	0,02
02.02.011.024	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	273,27	273,27	0,02
02.02.011.025	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	1,00	32,03	32,03	-
02.02.011.026	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	33,00	163,78	5.404,74	0,31
02.02.011.027	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	142,37	48,16	6.856,54	0,39
02.02.011.028	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	110,40	12,50	1.380,00	0,08
02.02.011.029	Coleta e carga manuais de entulho	m3	41,56	15,97	663,71	0,04
02.02.011.030	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	187,02	1,77	331,03	0,02
02.02.011.031	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	4,37	507,65	2.218,43	0,13
02.02.011.032	Poste em aço galvanizado a fogo h=2m, com luminária do tipo romana com h=31cm. Lâmpada 15w Led	un	97,00	369,17	35.809,49	2,06
02.02.011.033	Chumbador parabolt inox 3/8" x 5", fornecimento	un	388,00	3,21	1.245,48	0,07
02.02.011.034	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	12,00	11,12	133,44	0,01
02.02.011.035	Fornecimento de fita isolante nº 33	un	24,00	10,25	246,00	0,01
02.02.011.036	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	2.270,00	10,08	22.881,60	1,32
02.02.011.037	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm², 450/750v - fornecimento	m	620,00	8,03	4.978,60	0,29
02.02.011.038	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	110,00	4,44	488,40	0,03
02.02.011.039	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/4', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	920,00	15,32	14.094,40	0,81
02.02.012	PAISAGISMO				7.151,98	0,42
02.02.012.001	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=3,00m, fornecimento e plantio	un	13,00	188,21	2.446,73	0,14
02.02.012.002	Planta - Canafístula (Cassia grandis) h=3,00m, fornecimento e plantio	un	3,00	188,21	564,63	0,03
02.02.012.003	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	8,00	188,21	1.505,68	0,09
02.02.012.004	Planta - Cedro (cedrela fissilis), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	8,00	188,21	1.505,68	0,09
02.02.012.005	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	6,00	188,21	1.129,26	0,07

02.02.013	BRINQUEDOS				286.999,30	16,53
02.02.013.001	Brinquedo - Quebra-cabeça dos pássaros, linha estrutural pinus elliottii, acabamento verniz osmocolo natural uv god, ou similar, conforme o projeto	un	4,00	4.809,83	19.239,32	1,11
02.02.013.002	Brinquedo - Jantar dos bichos linha estrutural pinus elliottii, acabamento em verniz osmocolo uv god, ou similar, conforme o projeto	un	1,00	6.206,65	6.206,65	0,36
02.02.013.003	Escultura de Leão em concreto armado h=1,42m, acabamento em pó de mármore e pintura PU automotiva - Obra Praça de primeira infância Parque da cidade	un	1,00	19.148,70	19.148,70	1,10
02.02.013.004	Brinquedo - Escala dos pássaros, linha de estrutural pinus Elliottii, acabamento verniz osmocolo uv god, ou similar, conforme o projeto	un	1,00	15.786,09	15.786,09	0,91
02.02.013.005	Brinquedo - Quebra-cabeça dos pássaros, linha estrutural pinus elliottii, acabamento verniz osmocolo natural uv god, ou similar, conforme o projeto	un	1,00	4.809,83	4.809,83	0,28
02.02.013.006	Tabuleiro de concreto e=6cm, inclusive pintura, para jogo de xadrez Gigante, para praças e parques públicos, exclusive peças	m²	10,56	251,03	2.650,88	0,15
02.02.013.007	Peças de Xadrez gigante (jogo com 32 peças), Rei h=62cm base= 25cm, Peão h=30cm base=20cm, confeccionadas em plástico injetado, da ponto do xadrez ou similar, exclusive tabuleiro	un	1,00	3.276,40	3.276,40	0,19
02.02.013.008	Gangorra PCD com 2 pranchas, em chapa de aço carbono, Fácil Esporte ou similar, fornecimento e instalação	un	1,00	13.712,94	13.712,94	0,79
02.02.013.009	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	1.606,02	1.606,02	0,09
02.02.013.010	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	2,00	3.392,09	6.784,18	0,39
02.02.013.011	Brinquedo - Balanço frontal para PCD, modelo M117, da Fácil Esporte ou similar, fornecimento e instalação	un	1,00	11.489,22	11.489,22	0,66
02.02.013.012	Brinquedo - Vida de inseto, linha estrutural pinus elliottii, acabamento verniz osmocolo natural uv god ou similar	un	2,00	3.459,12	6.918,24	0,40
02.02.013.013	Brinquedo - Torre de Pneus com h = 2m	un	2,00	713,89	1.427,78	0,08
02.02.013.014	Brinquedo - Amarelinha artística pintada, conforme projeto - Obra Praça Espaço Verde	un	1,00	518,87	518,87	0,03
02.02.013.015	Brinquedo -Jogo da memória, linha estrutural pinus elliottii, acabamento osmocolo natural uv god, ou similar, conforme projeto	un	1,00	2.960,94	2.960,94	0,17
02.02.013.016	Brinquedo - Escada em pinus autoclavado elliot com peças Ø 7,5 x 15,5 x 5cm, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar, conforme projeto. Obra - Praça primeira infância, Parque da Cidade	un	2,00	5.559,30	11.118,60	0,64

02.02.013.017	Brinquedo - Escalada com rampa em pinus autoclavado elliot, conforme projeto, corda de nylon 14mm para subir. Obra - Praça primeira infância, Parque da Cidade	un	4,00	5.373,99	21.495,96	1,24
02.02.013.018	Brinquedo - Escalada em eucalipto rústico autoclavado, conforme projeto, rampa em corda de nylon 16mm para subir. Obra - Praça primeira infância, Parque da Cidade	un	4,00	3.088,50	12.354,00	0,71
02.02.013.019	Brinquedo - Escorrega com estrutura em Pinus autoclavado elliot, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar, com rampa em concreto polido e resinado, conforme projeto. Obra - Praça primeira infância, Parque da Cidade	un	4,00	9.450,81	37.803,24	2,18
02.02.013.020	Brinquedo - Castelinho em concreto Armado, com ponte píncil, escalada de pneus e escorrega, conforme projeto	un	1,00	34.704,35	34.704,35	2,00
02.02.013.021	Brinquedo - Megafone linha estrutural pinus elliotii, acabamento verniz osmocolo natural uv god, ou similar, conforme o projeto	un	4,00	6.238,77	24.955,08	1,44
02.02.013.022	Brinquedo - Mural para rosto com medidas 1,15x1,35 linha estrutural pinus elliotii, acabamento verniz osmocolo natural uv god, ou similar, conforme projeto	un	1,00	2.470,80	2.470,80	0,14
02.02.013.023	Brinquedo - Casa suspensa em eucalipto autoclavado perfilado, com balanços e escalada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça de primeira infância Parque da cidade	un	1,00	24.955,08	24.955,08	1,44
02.02.013.024	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m2	1,83	55,59	101,73	0,01
02.02.013.025	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial)	m3	0,18	96,36	17,34	-
02.02.013.026	Lastro urbanizado com seixo rolado	m2	1,83	125,90	230,40	0,01
02.02.013.027	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	1,83	140,25	256,66	0,01
02.02.014	DIVERSOS				62.823,95	3,63
02.02.014.001	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	3,00	876,54	2.629,62	0,15
02.02.014.002	Conjunto com 03 lixeiras em polipropileno, com capacidade 60l cada, com estrutura metálica para suporte de cestas de basquete, conforme projeto. Obra - Praça Espaço Verde	un	5,00	2.766,32	13.831,60	0,80
02.02.014.003	Mesa de piquenique em pinus elliotii, com medidas 1,51x0,90 com assento em pinus medindo 0,30cm, com acabamento verniz osmocolo natural uv, ou similar, conforme projeto	un	6,00	1.729,56	10.377,36	0,60

02.02.014.004	Fornecimento e assentamento de Banco toco feito com tronco de árvores, h = 30cm, acabamento em verniz, osmocolor natural UV ou similar	un	21,00	302,67	6.356,07	0,37
02.02.014.005	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa, inclusive transporte	un	1,00	8.694,04	8.694,04	0,50
02.02.014.006	Banco em concreto medidas: 2,14 x 0,80m, assento em madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto - Obra praça primeira infância Parque da cidade	un	7,00	1.109,38	7.765,66	0,45
02.02.014.007	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	288,00	4,11	1.183,68	0,07
02.02.014.008	Limpeza geral	m2	5.818,41	2,06	11.985,92	0,69
	TOTAL DO ORÇAMENTO				2.110.752,72	100,00