

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				64.361,35	4,02
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				64.361,35	100,00
01.01.001	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	3.306,69	3.306,69	5,14
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	8.669,26	8.669,26	13,47
01.01.003	Equipe Dirigente	un	1,00	52.385,40	52.385,40	81,39
02	PLACAS DA OBRA				16.918,48	1,06
02.01	PLACA DA OBRA E PLACA DA ADEMA				16.918,48	100,00
02.01.001	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	2,00	437,36	874,72	5,17
02.01.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	36,00	445,66	16.043,76	94,83
03	FRETES DA OBRA				16.589,44	1,04
03.01	FRETE DE AREIA				1.546,66	9,29
03.01.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.594,50	0,97	1.546,66	9,29
03.02	FRETE DE BRITA				639,47	3,84
03.02.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	659,25	0,97	639,47	3,84
03.03	FRETE DE CONCRETO				14.403,31	86,87
03.03.001	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada (SICRO3 - 5914569)	tkm	14.548,80	0,99	14.403,31	86,87
04	PÓRTICO 01 - SE 230				389.257,14	24,33
04.01	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				2.979,38	0,74
04.01.001	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	745,27	745,27	0,17
04.01.002	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.234,11	2.234,11	0,57
04.02	ISOLAMENTO E SINALIZAÇÃO DE OBRA				58.783,09	15,10
04.02.001	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	55,00	117,83	6.480,65	1,66
04.02.002	Barreira plástica para canalização de trânsito - utilização 10 vezes	un	4,00	37,34	149,36	0,04
04.02.003	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes	un	33,00	11,21	369,93	0,10
04.02.004	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	750,63	1.501,26	0,39
04.02.005	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4,00	679,60	2.718,40	0,70
04.02.006	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	2,00	759,20	1.518,40	0,39
04.02.007	Sinalização permanente, vertical, com placa retangular de aço 2,00x1,00m, padrão dnit, com postes de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	5,00	1.988,10	9.940,50	2,55
04.02.008		h	1.320,00	25,90	34.188,00	8,78

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.02.009	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica (SICRO3 - 5213850)	un	13,00	147,43	1.916,59	0,49
04.03	SERVIÇOS PRELIMINARES				21.418,95	5,51
04.03.001	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em solo, com h= de 2,5 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_03/2022	un	1,00	15.669,84	15.669,84	4,03
04.03.002	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	m2	15,00	252,18	3.782,70	0,97
04.03.003	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	mês	3,00	655,47	1.966,41	0,51
04.04	LOCAÇÃO DE ANDAIMES				8.333,28	2,14
04.04.001	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	m2xmes	216,00	38,58	8.333,28	2,14
04.05	MOBILIZAÇÃO				1.018,98	0,26
04.05.001	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	256,38	1,37	351,24	0,09
04.05.002	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	186,00	3,59	667,74	0,17
04.06	DESMOBILIZAÇÃO				1.019,39	0,26
04.06.001	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	256,68	1,37	351,65	0,09
04.06.002	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	186,00	3,59	667,74	0,17
04.07	TRANSPORTE E DESCARTE				1.378,62	0,36
04.07.001	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	15,00	36,74	551,10	0,14
04.07.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	15,00	19,86	297,90	0,08
04.07.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	546,00	0,97	529,62	0,14
04.08	ESTRUTURA				115.637,80	29,71
04.08.001	LOCAÇÃO				1.861,80	0,48
04.08.001.001	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	m	20,00	93,09	1.861,80	0,48
04.08.002	FUNDAÇÃO ESTACA DE CONCRETO ARMADO				60.738,99	15,62
04.08.002.001	Perfuração de estaca hélice contínua d=300mm, incluso mo bilização e desmobilização da perfuratriz e equipamentos (Cotação)	und	1,00	55.111,50	55.111,50	14,16
04.08.002.002	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. af_09/2021_ps	kg	115,40	13,73	1.584,44	0,41
04.08.002.003	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	kg	47,40	17,79	843,25	0,22
04.08.002.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	4,24	739,16	3.134,04	0,81

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.08.002.005	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm. af_05/2021	un	6,00	10,96	65,76	0,02
04.08.003	FUNDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO ARMADO				13.543,97	3,47
04.08.003.001	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	18,75	120,35	2.256,56	0,58
04.08.003.002	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	0,62	614,42	380,94	0,10
04.08.003.003	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. af_01/2024	m2	12,46	244,89	3.051,33	0,78
04.08.003.004	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024	kg	78,80	12,99	1.023,61	0,26
04.08.003.005	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	kg	12,10	22,56	272,98	0,07
04.08.003.006	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	kg	64,00	20,35	1.302,40	0,33
04.08.003.007	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	34,60	24,98	864,31	0,22
04.08.003.008	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	5,33	739,16	3.939,72	1,01
04.08.003.009	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	13,42	33,69	452,12	0,12
04.08.004	VIGA DE TRAVAMENTO DE CONCRETO ARMADO				2.175,90	0,56
04.08.004.001	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	3,62	216,81	784,85	0,20
04.08.004.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	59,90	11,54	691,25	0,18
04.08.004.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	9,40	17,83	167,60	0,04
04.08.004.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,72	739,16	532,20	0,14
04.08.005	PILARES DE CONCRETO ARMADO				25.045,94	6,43
04.08.005.001	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	m2	53,04	222,77	11.815,72	3,04
04.08.005.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	141,60	16,86	2.387,38	0,61
04.08.005.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	398,80	11,54	4.602,15	1,18
04.08.005.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	8,16	764,79	6.240,69	1,60
04.08.006	VIGAS DE ESTRUTURA METÁLICA				10.382,23	2,67
04.08.006.001	VIGA METÁLICA UTILIZANDO PERFIL H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LIGAÇÕES)	KG	553,00	17,71	9.793,63	2,52
04.08.006.002	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	m2	13,23	30,34	401,40	0,10
04.08.006.003	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	m2	13,23	14,15	187,20	0,05
04.08.007	LIGAÇÕES DE ESTRUTURA METÁLICA				1.888,97	0,48
04.08.007.001	PLACA DE LIGAÇÃO PILAR DE CONCRETO/ VIGA METÁLICA COM CHAPA GROSSA	m²	0,51	3.659,37	1.866,28	0,48
04.08.007.002		m2	0,51	30,34	15,47	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020					
04.08.007.003	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	m2	0,51	14,15	7,22	0,00
04.09	REVESTIMENTO EM ACM				78.772,70	20,24
04.09.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM METALON FIXADA NA VIGA METÁLICA, REVESTIDO EM ACM AÇO CORTEN 4MM, LETREIRO EM PVC EXPANDIDO 40MM, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO (COTAÇÕES)	un	1,00	78.772,70	78.772,70	20,24
04.10	ALVENARIA				123,67	0,03
04.10.001	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto aparente de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	1,25	98,94	123,67	0,03
04.11	REVESTIMENTOS EXTERNOS				8.036,29	2,07
04.11.001	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	50,53	10,16	513,38	0,13
04.11.002	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	m2	50,53	69,92	3.533,06	0,91
04.11.003	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	50,53	4,35	219,81	0,06
04.11.004	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_03/2024	m2	50,53	34,62	1.749,35	0,45
04.11.005	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	50,53	17,49	883,77	0,23
04.11.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m2	50,53	22,50	1.136,92	0,29
04.12	DEFENSA METÁLICA				70.480,78	18,11
04.12.001	Defensa metalica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.	m	36,00	557,96	20.086,56	5,16
04.12.002	Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica - fornecimento e implantação (SICRO3 - 3713902)	un	2,00	25.197,11	50.394,22	12,95
04.13	SINALIZAÇÃO PERMANENTE				9.878,66	2,54
04.13.001	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	11,00	750,63	8.256,93	2,12
04.13.002	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em solo, com h= de 2,5 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_03/2022	un	11,00	147,43	1.621,73	0,42
04.14	SERVIÇOS FINAIS				11.395,55	2,93
04.14.001	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	10.579,12	10.579,12	2,72
04.14.002	Demolição de Barracão de Obra	m2	53,72	8,08	434,06	0,11
04.14.003	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	55,00	3,69	202,95	0,05
04.14.004	Limpeza geral	m2	53,72	3,34	179,42	0,05
05	PÓRTICO 02 - SE 230				389.767,84	24,37
05.01	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				2.979,38	0,77

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.01.001	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	745,27	745,27	0,20
05.01.002	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.234,11	2.234,11	0,57
05.02	ISOLAMENTO E SINALIZAÇÃO DE OBRA				58.783,09	15,08
05.02.001	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	55,00	117,83	6.480,65	1,66
05.02.002	Barreira plástica para canalização de trânsito - utilização 10 vezes	un	4,00	37,34	149,36	0,04
05.02.003	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes	un	33,00	11,21	369,93	0,09
05.02.004	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	750,63	1.501,26	0,39
05.02.005	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4,00	679,60	2.718,40	0,70
05.02.006	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	2,00	759,20	1.518,40	0,39
05.02.007	Sinalização permanente, vertical, com placa retangular de aço 2,00x1,00m, padrão dnit, com postes de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	5,00	1.988,10	9.940,50	2,55
05.02.008	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica (SICRO3 - 5213850)	h	1.320,00	25,90	34.188,00	8,77
05.02.009	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em solo, com h= de 2,5 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_03/2022	un	13,00	147,43	1.916,59	0,49
05.03	SERVIÇOS PRELIMINARES				21.418,95	5,49
05.03.001	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	15.669,84	15.669,84	4,02
05.03.002	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	15,00	252,18	3.782,70	0,97
05.03.003	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	655,47	1.966,41	0,50
05.04	LOCAÇÃO DE ANDAIMES				8.333,28	2,14
05.04.001	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	m2xmes	216,00	38,58	8.333,28	2,14
05.05	MOBILIZAÇÃO				1.019,39	0,26
05.05.001	Transporte com caminhão carrocacia com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	256,68	1,37	351,65	0,09
05.05.002	Transporte com caminhão carrocacia com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	186,00	3,59	667,74	0,17
05.06	DESMOBILIZAÇÃO				1.019,39	0,26
05.06.001	Transporte com caminhão carrocacia com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	256,68	1,37	351,65	0,09

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.06.002	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	186,00	3,59	667,74	0,17
05.07	TRANSPORTE E DESCARTE				1.378,62	0,36
05.07.001	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	15,00	36,74	551,10	0,14
05.07.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	15,00	19,86	297,90	0,08
05.07.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	546,00	0,97	529,62	0,14
05.08	ESTRUTURA				115.640,30	29,66
05.08.001	LOCAÇÃO				1.861,80	0,48
05.08.001.001	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	m	20,00	93,09	1.861,80	0,48
05.08.002	FUNDAÇÃO ESTACA DE CONCRETO ARMADO				60.738,99	15,59
05.08.002.001	Perfuração de estaca hélice contínua d=300mm, incluso mo bilização e desmobilização da perfuratriz e equipamentos (Cotação)	und	1,00	55.111,50	55.111,50	14,14
05.08.002.002	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. af_09/2021_ps	kg	115,40	13,73	1.584,44	0,41
05.08.002.003	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	kg	47,40	17,79	843,25	0,22
05.08.002.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	4,24	739,16	3.134,04	0,80
05.08.002.005	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm. af_05/2021	un	6,00	10,96	65,76	0,02
05.08.003	FUNDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO ARMADO				13.546,47	3,47
05.08.003.001	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	18,75	120,35	2.256,56	0,58
05.08.003.002	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	0,62	614,42	380,94	0,10
05.08.003.003	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. af_01/2024	m2	12,46	244,89	3.051,33	0,78
05.08.003.004	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024	kg	78,80	12,99	1.023,61	0,26
05.08.003.005	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	34,70	24,98	866,81	0,22
05.08.003.006	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	kg	12,10	22,56	272,98	0,07
05.08.003.007	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	kg	64,00	20,35	1.302,40	0,33
05.08.003.008	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	5,33	739,16	3.939,72	1,01
05.08.003.009	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	13,42	33,69	452,12	0,12
05.08.004	VIGA DE TRAVAMENTO DE CONCRETO ARMADO				2.175,90	0,56
05.08.004.001	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	3,62	216,81	784,85	0,20
05.08.004.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	59,90	11,54	691,25	0,18
05.08.004.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	9,40	17,83	167,60	0,04
05.08.004.004		m3	0,72	739,16	532,20	0,14

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.08.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura PILARES DE CONCRETO ARMADO				25.045,94	6,42
05.08.005.001	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	m2	53,04	222,77	11.815,72	3,03
05.08.005.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	141,60	16,86	2.387,38	0,61
05.08.005.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	398,80	11,54	4.602,15	1,18
05.08.005.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	8,16	764,79	6.240,69	1,60
05.08.006	VIGAS DE ESTRUTURA METÁLICA				10.382,23	2,66
05.08.006.001	VIGA METÁLICA UTILIZANDO PERFIL H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LIGAÇÕES)	KG	553,00	17,71	9.793,63	2,51
05.08.006.002	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	m2	13,23	30,34	401,40	0,10
05.08.006.003	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	m2	13,23	14,15	187,20	0,05
05.08.007	LIGAÇÕES DE ESTRUTURA METÁLICA				1.888,97	0,48
05.08.007.001	PLACA DE LIGAÇÃO PILAR DE CONCRETO/ VIGA METÁLICA COM CHAPA GROSSA	m²	0,51	3.659,37	1.866,28	0,48
05.08.007.002	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	m2	0,51	30,34	15,47	0,00
05.08.007.003	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	m2	0,51	14,15	7,22	0,00
05.09	REVESTIMENTO EM ACM				78.772,70	20,21
05.09.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM METALON FIXADA NA VIGA METÁLICA, REVESTIDO EM ACM AÇO CORTEN 4MM, LETREIRO EM PVC EXPANDIDO 40MM, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO (COTAÇÕES)	un	1,00	78.772,70	78.772,70	20,21
05.10	ALVENARIA				243,39	0,06
05.10.001	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto aparente de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	2,46	98,94	243,39	0,06
05.11	REVESTIMENTOS EXTERNOS				8.424,36	2,17
05.11.001	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	52,97	10,16	538,18	0,14
05.11.002	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	m2	52,97	69,92	3.703,66	0,95
05.11.003	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	52,97	4,35	230,42	0,06
05.11.004	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_03/2024	m2	52,97	34,62	1.833,82	0,47
05.11.005	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	52,97	17,49	926,45	0,24
05.11.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m2	52,97	22,50	1.191,83	0,31

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.12	DEFENSA METÁLICA				70.480,78	18,08
05.12.001	Defensa metalica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.	m	36,00	557,96	20.086,56	5,15
05.12.002	Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica - fornecimento e implantação (SICRO3 - 3713902)	un	2,00	25.197,11	50.394,22	12,93
05.13	SINALIZAÇÃO PERMANENTE				9.878,66	2,54
05.13.001	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	11,00	750,63	8.256,93	2,12
05.13.002	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em solo, com h= de 2,5 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_03/2022	un	11,00	147,43	1.621,73	0,42
05.14	SERVIÇOS FINAIS				11.395,55	2,92
05.14.001	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	10.579,12	10.579,12	2,71
05.14.002	Demolição de Barracão de Obra	m2	53,72	8,08	434,06	0,11
05.14.003	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	55,00	3,69	202,95	0,05
05.14.004	Limpeza geral	m2	53,72	3,34	179,42	0,05
06	PÓRTICO 03 - SE 339				390.104,63	24,39
06.01	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				2.979,38	0,77
06.01.001	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	745,27	745,27	0,20
06.01.002	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.234,11	2.234,11	0,57
06.02	ISOLAMENTO E SINALIZAÇÃO				58.783,09	15,06
06.02.001	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	55,00	117,83	6.480,65	1,66
06.02.002	Barreira plástica para canalização de trânsito - utilização 10 vezes	un	4,00	37,34	149,36	0,04
06.02.003	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes	un	33,00	11,21	369,93	0,09
06.02.004	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	750,63	1.501,26	0,38
06.02.005	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4,00	679,60	2.718,40	0,70
06.02.006	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	2,00	759,20	1.518,40	0,39
06.02.007	Sinalização permanente, vertical, com placa retangular de aço 2,00x1,00m, padrão dnit, com postes de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	5,00	1.988,10	9.940,50	2,55
06.02.008	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica (SICRO3 - 5213850)	h	1.320,00	25,90	34.188,00	8,76
06.02.009	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em solo, com h= de 2,5 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_03/2022	un	13,00	147,43	1.916,59	0,49
06.03	SERVIÇOS PRELIMINARES				21.418,95	5,49

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.03.001	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	15.669,84	15.669,84	4,02
06.03.002	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	15,00	252,18	3.782,70	0,97
06.03.003	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	655,47	1.966,41	0,50
06.04	LOCAÇÃO DE ANDAIMES				8.333,28	2,14
06.04.001	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	m2xmes	216,00	38,58	8.333,28	2,14
06.05	MOBILIZAÇÃO				1.019,39	0,26
06.05.001	Transporte com caminhão carrocacia com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	256,68	1,37	351,65	0,09
06.05.002	Transporte com caminhão carrocacia com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	186,00	3,59	667,74	0,17
06.06	DESMOBILIZAÇÃO				1.019,39	0,26
06.06.001	Transporte com caminhão carrocacia com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	256,68	1,37	351,65	0,09
06.06.002	Transporte com caminhão carrocacia com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	186,00	3,59	667,74	0,17
06.07	TRANSPORTE E DESCARTE				1.378,62	0,36
06.07.001	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	15,00	36,74	551,10	0,14
06.07.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	15,00	19,86	297,90	0,08
06.07.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	546,00	0,97	529,62	0,14
06.08	ESTRUTURA				115.640,30	29,65
06.08.001	LOCAÇÃO				1.861,80	0,48
06.08.001.001	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	m	20,00	93,09	1.861,80	0,48
06.08.002	FUNDAÇÃO_ESTACA DE CONCRETO ARMADO				60.738,99	15,58
06.08.002.001	Perfuração de estaca hélice contínua d=300mm, incluso mo bilização e desmobilização da perfuratriz e equipamentos (Cotação)	und	1,00	55.111,50	55.111,50	14,13
06.08.002.002	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. af_09/2021_ps	kg	115,40	13,73	1.584,44	0,41
06.08.002.003	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	kg	47,40	17,79	843,25	0,22
06.08.002.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	4,24	739,16	3.134,04	0,80
06.08.002.005	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm. af_05/2021	un	6,00	10,96	65,76	0,02
06.08.003	FUNDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO ARMADO				13.546,47	3,47
06.08.003.001	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	18,75	120,35	2.256,56	0,58

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.08.003.002	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	0,62	614,42	380,94	0,10
06.08.003.003	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. af_01/2024	m2	12,46	244,89	3.051,33	0,78
06.08.003.004	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024	kg	78,80	12,99	1.023,61	0,26
06.08.003.005	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	34,70	24,98	866,81	0,22
06.08.003.006	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	kg	12,10	22,56	272,98	0,07
06.08.003.007	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	kg	64,00	20,35	1.302,40	0,33
06.08.003.008	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	5,33	739,16	3.939,72	1,01
06.08.003.009	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	13,42	33,69	452,12	0,12
06.08.004	VIGA DE TRAVAMENTO DE CONCRETO ARMADO				2.175,90	0,56
06.08.004.001	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	3,62	216,81	784,85	0,20
06.08.004.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	59,90	11,54	691,25	0,18
06.08.004.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	9,40	17,83	167,60	0,04
06.08.004.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,72	739,16	532,20	0,14
06.08.005	PILARES DE CONCRETO ARMADO				25.045,94	6,42
06.08.005.001	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	m2	53,04	222,77	11.815,72	3,03
06.08.005.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	141,60	16,86	2.387,38	0,61
06.08.005.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	398,80	11,54	4.602,15	1,18
06.08.005.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	8,16	764,79	6.240,69	1,60
06.08.006	VIGAS DE ESTRUTURA METÁLICA				10.382,23	2,66
06.08.006.001	VIGA METÁLICA UTILIZANDO PERFIL H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LIGAÇÕES)	KG	553,00	17,71	9.793,63	2,51
06.08.006.002	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	m2	13,23	30,34	401,40	0,10
06.08.006.003	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	m2	13,23	14,15	187,20	0,05
06.08.007	LIGAÇÕES DE ESTRUTURA METÁLICA				1.888,97	0,48
06.08.007.001	PLACA DE LIGAÇÃO PILAR DE CONCRETO/ VIGA METÁLICA COM CHAPA GROSSA	m²	0,51	3.659,37	1.866,28	0,48
06.08.007.002	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	m2	0,51	30,34	15,47	0,00
06.08.007.003	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	m2	0,51	14,15	7,22	0,00
06.09	REVESTIMENTO EM ACM				78.772,70	20,19
06.09.001		un	1,00	78.772,70	78.772,70	20,19

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM METALON FIXADA NA VIGA METÁLICA, REVESTIDO EM ACM AÇO CORTEN 4MM, LETREIRO EM PVC EXPANDIDO 40MM, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO (COTAÇÕES)				322,54	0,08
06.10.001	ALVENARIA					
06.10.001	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto aparente de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	3,26	98,94	322,54	0,08
06.11	REVESTIMENTOS EXTERNOS				8.682,00	2,21
06.11.001	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	54,59	10,16	554,63	0,14
06.11.002	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	m2	54,59	69,92	3.816,93	0,98
06.11.003	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	54,59	4,35	237,47	0,06
06.11.004	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_03/2024	m2	54,59	34,62	1.889,91	0,48
06.11.005	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	54,59	17,49	954,78	0,24
06.11.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m2	54,59	22,50	1.228,28	0,31
06.12	DEFENSA METÁLICA				70.480,78	18,07
06.12.001	Defensa metalica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.	m	36,00	557,96	20.086,56	5,15
06.12.002	Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica - fornecimento e implantação (SICR03 - 3713902)	un	2,00	25.197,11	50.394,22	12,92
06.13	SINALIZAÇÃO PERMANENTE				9.878,66	2,54
06.13.001	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	11,00	750,63	8.256,93	2,12
06.13.002	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em solo, com h= de 2,5 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_03/2022	un	11,00	147,43	1.621,73	0,42
06.14	SERVIÇOS FINAIS				11.395,55	2,92
06.14.001	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	10.579,12	10.579,12	2,71
06.14.002	Demolição de Barracão de Obra	m2	53,72	8,08	434,06	0,11
06.14.003	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	55,00	3,69	202,95	0,05
06.14.004	Limpeza geral	m2	53,72	3,34	179,42	0,05
07	PÓRTICO 04 - SE 339				332.584,89	20,79
07.01	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				2.979,38	0,88
07.01.001	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	745,27	745,27	0,21
07.01.002	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.234,11	2.234,11	0,67

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.02	ISOLAMENTO E SINALIZAÇÃO DE OBRA				58.783,09	17,68
07.02.001	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	55,00	117,83	6.480,65	1,95
07.02.002	Barreira plástica para canalização de trânsito - utilização 10 vezes	un	4,00	37,34	149,36	0,04
07.02.003	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes	un	33,00	11,21	369,93	0,11
07.02.004	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	750,63	1.501,26	0,45
07.02.005	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4,00	679,60	2.718,40	0,82
07.02.006	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	2,00	759,20	1.518,40	0,46
07.02.007	Sinalização permanente, vertical, com placa retangular de aço 2,00x1,00m, padrão dnit, com postes de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	5,00	1.988,10	9.940,50	2,99
07.02.008	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica (SICRO3 - 5213850)	h	1.320,00	25,90	34.188,00	10,28
07.02.009	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em solo, com h= de 2,5 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_03/2022	un	13,00	147,43	1.916,59	0,58
07.03	SERVIÇOS PRELIMINARES				21.418,95	6,44
07.03.001	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	15.669,84	15.669,84	4,71
07.03.002	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	15,00	252,18	3.782,70	1,14
07.03.003	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	655,47	1.966,41	0,59
07.04	LOCAÇÃO DE ANDAIMES				8.333,28	2,51
07.04.001	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	m2xmes	216,00	38,58	8.333,28	2,51
07.05	MOBILIZAÇÃO				1.019,39	0,31
07.05.001	Transporte com caminhão carrocacia com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	256,68	1,37	351,65	0,11
07.05.002	Transporte com caminhão carrocacia com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	186,00	3,59	667,74	0,20
07.06	DESMOBILIZAÇÃO				1.019,39	0,31
07.06.001	Transporte com caminhão carrocacia com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	256,68	1,37	351,65	0,11
07.06.002	Transporte com caminhão carrocacia com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	186,00	3,59	667,74	0,20
07.07	TRANSPORTE E DESCARTE				1.378,62	0,42
07.07.001	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	15,00	36,74	551,10	0,17

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.07.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	15,00	19,86	297,90	0,09
07.07.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	546,00	0,97	529,62	0,16
07.08	ESTRUTURA				58.965,14	17,73
07.08.001	LOCAÇÃO				1.861,80	0,56
07.08.001.001	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	m	20,00	93,09	1.861,80	0,56
07.08.002	FUNDAÇÃO SAPATA DE CONCRETO ARMADO				15.785,57	4,75
07.08.002.001	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	21,12	120,35	2.541,79	0,76
07.08.002.002	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	0,90	614,42	552,98	0,17
07.08.002.003	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. af_01/2024	m2	10,90	313,60	3.418,24	1,03
07.08.002.004	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024	kg	266,80	13,79	3.679,17	1,11
07.08.002.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	6,92	739,16	5.114,99	1,54
07.08.002.006	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	14,20	33,69	478,40	0,14
07.08.003	VIGA DE TRAVAMENTO DE CONCRETO ARMADO				2.175,90	0,66
07.08.003.001	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	3,62	216,81	784,85	0,24
07.08.003.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	59,90	11,54	691,25	0,21
07.08.003.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	9,40	17,83	167,60	0,05
07.08.003.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,72	739,16	532,20	0,16
07.08.004	PILARES DE CONCRETO ARMADO				26.870,67	8,08
07.08.004.001	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	m2	53,04	222,77	11.815,72	3,55
07.08.004.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	173,10	16,86	2.918,47	0,88
07.08.004.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	510,90	11,54	5.895,79	1,77
07.08.004.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	8,16	764,79	6.240,69	1,88
07.08.005	VIGAS DE ESTRUTURA METÁLICA				10.382,23	3,12
07.08.005.001	VIGA METÁLICA UTILIZANDO PERFIL H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LIGAÇÕES)	KG	553,00	17,71	9.793,63	2,94
07.08.005.002	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	m2	13,23	30,34	401,40	0,12
07.08.005.003	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	m2	13,23	14,15	187,20	0,06
07.08.006	LIGAÇÕES DE ESTRUTURA METÁLICA				1.888,97	0,56

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.08.006.001	PLACA DE LIGAÇÃO PILAR DE CONCRETO/ VIGA METÁLICA COM CHAPA GROSSA	m²	0,51	3.659,37	1.866,28	0,56
07.08.006.002	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	m2	0,51	30,34	15,47	0,00
07.08.006.003	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	m2	0,51	14,15	7,22	0,00
07.09	REVESTIMENTO EM ACM				78.772,70	23,68
07.09.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM METALON FIXADA NA VIGA METÁLICA, REVESTIDO EM ACM AÇO CORTEN 4MM, LETREIRO EM PVC EXPANDIDO 40MM, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO (COTAÇÕES)	un	1,00	78.772,70	78.772,70	23,68
07.10	ALVENARIA				123,67	0,04
07.10.001	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto aparente de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	1,25	98,94	123,67	0,04
07.11	REVESTIMENTOS EXTERNOS				8.036,29	2,42
07.11.001	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	50,53	10,16	513,38	0,15
07.11.002	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	m2	50,53	69,92	3.533,06	1,06
07.11.003	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	50,53	4,35	219,81	0,07
07.11.004	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_03/2024	m2	50,53	34,62	1.749,35	0,53
07.11.005	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	50,53	17,49	883,77	0,27
07.11.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m2	50,53	22,50	1.136,92	0,34
07.12	DEFENSA METÁLICA				70.480,78	21,19
07.12.001	Defensa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.	m	36,00	557,96	20.086,56	6,04
07.12.002	Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica - fornecimento e implantação (SICRO3 - 3713902)	un	2,00	25.197,11	50.394,22	15,15
07.13	SINALIZAÇÃO PERMANENTE				9.878,66	2,97
07.13.001	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	11,00	750,63	8.256,93	2,48
07.13.002	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em solo, com h= de 2,5 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_03/2022	un	11,00	147,43	1.621,73	0,49
07.14	SERVIÇOS FINAIS				11.395,55	3,42
07.14.001	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	10.579,12	10.579,12	3,18
07.14.002	Demolição de Barracão de Obra	m2	53,72	8,08	434,06	0,13
07.14.003	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	55,00	3,69	202,95	0,06
07.14.004	Limpeza geral	m2	53,72	3,34	179,42	0,05

PROJETAR.SE | DESENVOLVE-SE
RUA VILA CRISTINA 382 SÃO JOSÉ ARACAJU-SE CNPJ
: 51.813.615/0001-78

CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00093

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	1.599.583,77
(um milhão, quinhentos e noventa e nove mil, quinhentos e oitenta e três reais e setenta e sete centavos)						