

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				52.552,75	4,02
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				52.552,75	100,00
01.01.001		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	2.700,00	2.700,00	5,14
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	7.078,68	7.078,68	13,47
01.01.003		Equipe Dirigente	un	1,00	42.774,07	42.774,07	81,39
02		PLACAS DA OBRA				13.814,28	1,06
02.01		PLACA DA OBRA E PLACA DA ADEMA				13.814,28	100,00
02.01.001	11398/ORSE	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	357,12	714,24	5,17
02.01.002	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	36,00	363,89	13.100,04	94,83
03		FRETES DA OBRA				13.564,99	1,04
03.01		FRETE DE AREIA				1.259,65	9,29
03.01.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.594,50	0,79	1.259,65	9,29
03.02		FRETE DE BRITA				520,81	3,84
03.02.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	659,25	0,79	520,81	3,84
03.03		FRETE DE CONCRETO				11.784,53	86,87
03.03.001	0102/PROJ_SE	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada (SICRO3 - 5914569)	tkm	14.548,80	0,81	11.784,53	86,87
04		PÓRTICO 01 - SE 230				317.839,71	24,33
04.01		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				2.432,74	0,74
04.01.001	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	608,53	608,53	0,17
04.01.002	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.824,21	1.824,21	0,57
04.02		ISOLAMENTO E SINALIZAÇÃO DE OBRA				48.000,38	15,10
04.02.001	98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	55,00	96,21	5.291,55	1,66
04.02.002	12666/ORSE	Barreira plástica para canalização de trânsito - utilização 10 vezes	un	4,00	30,49	121,96	0,04
04.02.003	12642/ORSE	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes	un	33,00	9,15	301,95	0,10
04.02.004	4648/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnt 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	612,91	1.225,82	0,39
04.02.005	4647/ORSE	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	554,91	2.219,64	0,70

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.02.006	4650/ORSE	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	619,91	1.239,82	0,39
04.02.007	2554/ORSE	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	1.623,34	8.116,70	2,55
04.02.008	0222/PROJ_SE	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica (SICRO3 - 5213850)	h	1.320,00	21,15	27.918,00	8,78
04.02.009	03694/SINAPI	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	120,38	1.564,94	0,49
04.03		SERVIÇOS PRELIMINARES				17.489,12	5,51
04.03.001	0062/ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	12.794,84	12.794,84	4,03
04.03.002	11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	15,00	205,91	3.088,65	0,97
04.03.003	10389/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	535,21	1.605,63	0,51
04.04		LOCAÇÃO DE ANDAIMES				6.804,00	2,14
04.04.001	20193/SINAPI	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com a proximadamente 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	31,50	6.804,00	2,14
04.05		MOBILIZAÇÃO				832,13	0,26
04.05.001	00953/SINAPI	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	1,12	287,15	0,09
04.05.002	00952/SINAPI	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	2,93	544,98	0,17
04.06		DESMOBILIZAÇÃO				832,46	0,26
04.06.001	00953/SINAPI	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	1,12	287,48	0,09
04.06.002	00952/SINAPI	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	2,93	544,98	0,17
04.07		TRANSPORTE E DESCARTE				1.124,64	0,36
04.07.001	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	15,00	30,00	450,00	0,14
04.07.002	10040/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	t	15,00	16,22	243,30	0,08
04.07.003	5074/ORSE		tkm	546,00	0,79	431,34	0,14
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)					
04.08		ESTRUTURA				94.420,88	29,71
04.08.001		LOCAÇÃO				1.520,20	0,48
04.08.001.001	05009/SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	m	20,00	76,01	1.520,20	0,48
04.08.002		FUNDAÇÃO_ESTACA DE CONCRETO ARMADO				49.595,06	15,62
04.08.002.001	0103/PROJ_SE	Perfuração de estaca hélice contínua d=300mm, incluso mobilização e desmobilização da perfuratriz e equipamentos (Cotação)	und	1,00	45.000,00	45.000,00	14,16
04.08.002.002	95577/SINAPI	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. af_09/2021_ps	kg	115,40	11,21	1.293,63	0,41
04.08.002.003	95584/SINAPI	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	kg	47,40	14,53	688,72	0,22
04.08.002.004	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	4,24	603,54	2.559,01	0,81
04.08.002.005	95601/SINAPI	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm. af_05/2021	un	6,00	8,95	53,70	0,02
04.08.003		FUNDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO ARMADO				11.059,63	3,47
04.08.003.001	96523/SINAPI	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	18,75	98,27	1.842,56	0,58
04.08.003.002	94974/SINAPI	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	501,69	311,05	0,10
04.08.003.003	96537/SINAPI	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	199,96	2.491,50	0,78
04.08.003.004	04921/SINAPI	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024	kg	78,80	10,61	836,07	0,26
04.08.003.005	96544/SINAPI	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	kg	12,10	18,42	222,88	0,07
04.08.003.006	96545/SINAPI	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	kg	64,00	16,62	1.063,68	0,33
04.08.003.007	96543/SINAPI	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	34,60	20,40	705,84	0,22
04.08.003.008	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	5,33	603,54	3.216,87	1,01
04.08.003.009	93382/SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	13,42	27,51	369,18	0,12
04.08.004		VIGA DE TRAVAMENTO DE CONCRETO ARMADO				1.776,52	0,56
04.08.004.001	7430/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	3,62	177,03	640,85	0,20
04.08.004.002	92764/SINAPI	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	9,42	564,26	0,18

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.08.004.003	92759/SINAPI	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	14,56	136,86	0,04
04.08.004.004	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,72	603,54	434,55	0,14
04.08.005		PILARES DE CONCRETO ARMADO				20.450,19	6,43
04.08.005.001	92417/SINAPI	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	181,90	9.647,98	3,04
04.08.005.002	92760/SINAPI	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	13,77	1.949,83	0,61
04.08.005.003	92764/SINAPI	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	9,42	3.756,70	1,18
04.08.005.004	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	8,16	624,47	5.095,68	1,60
04.08.006		VIGAS DE ESTRUTURA METÁLICA				8.476,90	2,67
04.08.006.001	0221/PROJ_SE	VIGA METÁLICA UTILIZANDO PERFIL H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LIGAÇÕES)	KG	553,00	14,46	7.996,38	2,52
04.08.006.002	00716/SINAPI	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	m2	13,23	24,77	327,71	0,10
04.08.006.003	00719/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por dentro). af_01/2020_pe	m2	13,23	11,55	152,81	0,05
04.08.007		LIGAÇÕES DE ESTRUTURA METÁLICA				1.542,38	0,48
04.08.007.001	0220/PROJ_SE	PLACA DE LIGAÇÃO PILAR DE CONCRETO/ VIGA METÁLICA COM CHAPA GROSSA	m²	0,51	2.987,97	1.523,86	0,48
04.08.007.002	00716/SINAPI	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	m2	0,51	24,77	12,63	0,00
04.08.007.003	00719/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por dentro). af_01/2020_pe	m2	0,51	11,55	5,89	0,00
04.09		REVESTIMENTO EM ACM				64.320,00	20,24
04.09.001	0338/PROJ_SE	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	64.320,00	64.320,00	20,24
04.10		ALVENARIA				100,99	0,03
04.10.001	03336/SINAPI	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	80,79	100,99	0,03
04.11		REVESTIMENTOS EXTERNOS				6.561,83	2,07
04.11.001	87905/SINAPI		m2	50,53	8,30	419,40	0,13

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		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					
04.11.002	87775/SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em paños de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	m2	50,53	57,09	2.884,76	0,91
04.11.003	88485/SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	50,53	3,55	179,38	0,06
04.11.004	96135/SINAPI	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_03/2024	m2	50,53	28,27	1.428,48	0,45
04.11.005	95305/SINAPI	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	50,53	14,28	721,57	0,23
04.11.006	3858/ORSE	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	18,37	928,24	0,29
04.12		DEFENSA METÁLICA				57.549,46	18,11
04.12.001	9293/ORSE	Defensa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.	m	36,00	455,59	16.401,24	5,16
04.12.002	0223/PROJ_SE	Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica - fornecimento e implantação (SICRO3 - 3713902)	un	2,00	20.574,11	41.148,22	12,95
04.13		SINALIZAÇÃO PERMANENTE				8.066,19	2,54
04.13.001	4648/ORSE	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	612,91	6.742,01	2,12
04.13.002	03694/SINAPI	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	120,38	1.324,18	0,42
04.14		SERVIÇOS FINAIS				9.304,89	2,93
04.14.001	13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICAÇÃO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	8.638,13	8.638,13	2,72
04.14.002	8328/ORSE	Demolição de Barracão de Obra	m2	53,72	6,60	354,55	0,11
04.14.003	97637/SINAPI	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	55,00	3,01	165,55	0,05
04.14.004	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	53,72	2,73	146,66	0,05
05		PÓRTICO 02 - SE 230				318.256,68	24,37
05.01		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				2.432,74	0,77
05.01.001	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	608,53	608,53	0,20
05.01.002	9416/ORSE		un	1,00	1.824,21	1.824,21	0,57

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor					
05.02		ISOLAMENTO E SINALIZAÇÃO DE OBRA				48.000,38	15,08
05.02.001	98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	55,00	96,21	5.291,55	1,66
05.02.002	12666/ORSE	Barreira plástica para canalização de trânsito - utilização 10 vezes	un	4,00	30,49	121,96	0,04
05.02.003	12642/ORSE	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes	un	33,00	9,15	301,95	0,09
05.02.004	4648/ORSE	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	612,91	1.225,82	0,39
05.02.005	4647/ORSE	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	554,91	2.219,64	0,70
05.02.006	4650/ORSE	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	619,91	1.239,82	0,39
05.02.007	2554/ORSE	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	1.623,34	8.116,70	2,55
05.02.008	0222/PROJ_SE	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica (SICRO3 - 5213850)	h	1.320,00	21,15	27.918,00	8,77
05.02.009	03694/SINAPI	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	120,38	1.564,94	0,49
05.03		SERVIÇOS PRELIMINARES				17.489,12	5,49
05.03.001	0062/ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almojarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	12.794,84	12.794,84	4,02
05.03.002	11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	15,00	205,91	3.088,65	0,97
05.03.003	10389/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	535,21	1.605,63	0,50
05.04		LOCAÇÃO DE ANDAIMES				6.804,00	2,14
05.04.001	20193/SINAPI	Locação de andaime metálico tipo fachadeiro, peças com a proximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligação, sapatas e demais itens necessários a montagem (não inclui instalação)	m2xmes	216,00	31,50	6.804,00	2,14
05.05		MOBILIZAÇÃO				832,46	0,26
05.05.001	00953/SINAPI	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	1,12	287,48	0,09
05.05.002	00952/SINAPI		txkm	186,00	2,93	544,98	0,17
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 6		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
05.06		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 DESMOBILIZAÇÃO				832,46	0,26
05.06.001	00953/SINAPI	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	1,12	287,48	0,09
05.06.002	00952/SINAPI	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	2,93	544,98	0,17
05.07		TRANSPORTE E DESCARTE				1.124,64	0,36
05.07.001	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	15,00	30,00	450,00	0,14
05.07.002	10040/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	t	15,00	16,22	243,30	0,08
05.07.003	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	546,00	0,79	431,34	0,14
05.08		ESTRUTURA				94.422,92	29,66
05.08.001		LOCAÇÃO				1.520,20	0,48
05.08.001.001	05009/SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	m	20,00	76,01	1.520,20	0,48
05.08.002		FUNDAÇÃO ESTACA DE CONCRETO ARMADO				49.595,06	15,59
05.08.002.001	0103/PROJ_SE	Perfuração de estaca hélice contínua d=300mm, incluso mobilização e desmobilização da perfuratriz e equipamentos (Cotação)	und	1,00	45.000,00	45.000,00	14,14
05.08.002.002	95577/SINAPI	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. af_09/2021_ps	kg	115,40	11,21	1.293,63	0,41
05.08.002.003	95584/SINAPI	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	kg	47,40	14,53	688,72	0,22
05.08.002.004	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	4,24	603,54	2.559,01	0,80
05.08.002.005	95601/SINAPI	Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm. af_05/2021	un	6,00	8,95	53,70	0,02
05.08.003		FUNDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO ARMADO				11.061,67	3,47
05.08.003.001	96523/SINAPI	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	18,75	98,27	1.842,56	0,58
05.08.003.002	94974/SINAPI	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	501,69	311,05	0,10
05.08.003.003	96537/SINAPI	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	199,96	2.491,50	0,78
05.08.003.004	04921/SINAPI	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024	kg	78,80	10,61	836,07	0,26

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
05.08.003.005	96543/SINAPI	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem . af_01/2024	kg	34,70	20,40	707,88	0,22
05.08.003.006	96544/SINAPI	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	kg	12,10	18,42	222,88	0,07
05.08.003.007	96545/SINAPI	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem . af_01/2024	kg	64,00	16,62	1.063,68	0,33
05.08.003.008	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	5,33	603,54	3.216,87	1,01
05.08.003.009	93382/SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	13,42	27,51	369,18	0,12
05.08.004		VIGA DE TRAVAMENTO DE CONCRETO ARMADO				1.776,52	0,56
05.08.004.001	7430/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	3,62	177,03	640,85	0,20
05.08.004.002	92764/SINAPI	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	9,42	564,26	0,18
05.08.004.003	92759/SINAPI	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	14,56	136,86	0,04
05.08.004.004	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,72	603,54	434,55	0,14
05.08.005		PILARES DE CONCRETO ARMADO				20.450,19	6,42
05.08.005.001	92417/SINAPI	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	181,90	9.647,98	3,03
05.08.005.002	92760/SINAPI	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	13,77	1.949,83	0,61
05.08.005.003	92764/SINAPI	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	9,42	3.756,70	1,18
05.08.005.004	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	8,16	624,47	5.095,68	1,60
05.08.006		VIGAS DE ESTRUTURA METÁLICA				8.476,90	2,66
05.08.006.001	0221/PROJ_SE	VIGA METÁLICA UTILIZANDO PERFIL H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LIGAÇÕES)	KG	553,00	14,46	7.996,38	2,51
05.08.006.002	00716/SINAPI	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	m2	13,23	24,77	327,71	0,10
05.08.006.003	00719/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por dentro). af_01/2020_pe	m2	13,23	11,55	152,81	0,05
05.08.007		LIGAÇÕES DE ESTRUTURA METÁLICA				1.542,38	0,48
05.08.007.001	0220/PROJ_SE	PLACA DE LIGAÇÃO PILAR DE CONCRETO/ VIGA METÁLICA COM CHAPA GROSSA	m²	0,51	2.987,97	1.523,86	0,48
05.08.007.002	00716/SINAPI	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	m2	0,51	24,77	12,63	0,00
05.08.007.003	00719/SINAPI		m2	0,51	11,55	5,89	0,00
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 8		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe					
05.09		REVESTIMENTO EM ACM				64.320,00	20,21
05.09.001	0338/PROJ_SE	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	64.320,00	64.320,00	20,21
05.10		ALVENARIA				198,74	0,06
05.10.001	03336/SINAPI	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	80,79	198,74	0,06
05.11		REVESTIMENTOS EXTERNOS				6.878,68	2,17
05.11.001	87905/SINAPI	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	8,30	439,65	0,14
05.11.002	87775/SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em painéis de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	m2	52,97	57,09	3.024,06	0,95
05.11.003	88485/SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	52,97	3,55	188,04	0,06
05.11.004	96135/SINAPI	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_03/2024	m2	52,97	28,27	1.497,46	0,47
05.11.005	95305/SINAPI	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	52,97	14,28	756,41	0,24
05.11.006	3858/ORSE	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	18,37	973,06	0,31
05.12		DEFENSA METÁLICA				57.549,46	18,08
05.12.001	9293/ORSE	Defensa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.	m	36,00	455,59	16.401,24	5,15
05.12.002	0223/PROJ_SE	Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica - fornecimento e implantação (SICRO3 - 3713902)	un	2,00	20.574,11	41.148,22	12,93
05.13		SINALIZAÇÃO PERMANENTE				8.066,19	2,54
05.13.001	4648/ORSE	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	612,91	6.742,01	2,12
05.13.002	03694/SINAPI	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	120,38	1.324,18	0,42
05.14		SERVIÇOS FINAIS				9.304,89	2,92

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
05.14.001	13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICA DO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	8.638,13	8.638,13	2,71
05.14.002	8328/ORSE	Demolição de Barracão de Obra	m2	53,72	6,60	354,55	0,11
05.14.003	97637/SINAPI	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	55,00	3,01	165,55	0,05
05.14.004	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	53,72	2,73	146,66	0,05
06		PÓRTICO 03 - SE 339				318.531,70	24,39
06.01		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				2.432,74	0,77
06.01.001	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	608,53	608,53	0,20
06.01.002	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.824,21	1.824,21	0,57
06.02		ISOLAMENTO E SINALIZAÇÃO				48.000,38	15,06
06.02.001	98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	55,00	96,21	5.291,55	1,66
06.02.002	12666/ORSE	Barreira plástica para canalização de trânsito - utilização 10 vezes	un	4,00	30,49	121,96	0,04
06.02.003	12642/ORSE	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes	un	33,00	9,15	301,95	0,09
06.02.004	4648/ORSE	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	612,91	1.225,82	0,38
06.02.005	4647/ORSE	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	554,91	2.219,64	0,70
06.02.006	4650/ORSE	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	619,91	1.239,82	0,39
06.02.007	2554/ORSE	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	1.623,34	8.116,70	2,55
06.02.008	0222/PROJ_SE	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica (SICRO3 - 5213850)	h	1.320,00	21,15	27.918,00	8,76
06.02.009	03694/SINAPI	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	120,38	1.564,94	0,49
06.03		SERVIÇOS PRELIMINARES				17.489,12	5,49
06.03.001	0062/ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	12.794,84	12.794,84	4,02
06.03.002	11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	15,00	205,91	3.088,65	0,97

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
06.03.003	10389/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	535,21	1.605,63	0,50
06.04		LOCAÇÃO DE ANDAIMES				6.804,00	2,14
06.04.001	20193/SINAPI	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com a proximadamente 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	31,50	6.804,00	2,14
06.05		MOBILIZAÇÃO				832,46	0,26
06.05.001	00953/SINAPI	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	1,12	287,48	0,09
06.05.002	00952/SINAPI	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	2,93	544,98	0,17
06.06		DESMOBILIZAÇÃO				832,46	0,26
06.06.001	00953/SINAPI	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	1,12	287,48	0,09
06.06.002	00952/SINAPI	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	2,93	544,98	0,17
06.07		TRANSPORTE E DESCARTE				1.124,64	0,36
06.07.001	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	15,00	30,00	450,00	0,14
06.07.002	10040/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	t	15,00	16,22	243,30	0,08
06.07.003	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	546,00	0,79	431,34	0,14
06.08		ESTRUTURA				94.422,92	29,65
06.08.001		LOCAÇÃO				1.520,20	0,48
06.08.001.001	05009/SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	m	20,00	76,01	1.520,20	0,48
06.08.002		FUNDAÇÃO_ESTACA DE CONCRETO ARMADO				49.595,06	15,58
06.08.002.001	0103/PROJ_SE	Perfuração de estaca hélice contínua d=300mm, incluso mobilização e desmobilização da perfuratriz e equipamentos (Cotação)	und	1,00	45.000,00	45.000,00	14,13
06.08.002.002	95577/SINAPI	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. af_09/2021_ps	kg	115,40	11,21	1.293,63	0,41
06.08.002.003	95584/SINAPI	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	kg	47,40	14,53	688,72	0,22
06.08.002.004	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	4,24	603,54	2.559,01	0,80
06.08.002.005	95601/SINAPI	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetro de até 40 cm. af_05/2021	un	6,00	8,95	53,70	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
06.08.003		FUNDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO ARMADO				11.061,67	3,47
06.08.003.001	96523/SINAPI	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	18,75	98,27	1.842,56	0,58
06.08.003.002	94974/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. a f_05/2021	m3	0,62	501,69	311,05	0,10
06.08.003.003	96537/SINAPI	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	199,96	2.491,50	0,78
06.08.003.004	04921/SINAPI	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024	kg	78,80	10,61	836,07	0,26
06.08.003.005	96543/SINAPI	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	34,70	20,40	707,88	0,22
06.08.003.006	96544/SINAPI	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	kg	12,10	18,42	222,88	0,07
06.08.003.007	96545/SINAPI	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	kg	64,00	16,62	1.063,68	0,33
06.08.003.008	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	5,33	603,54	3.216,87	1,01
06.08.003.009	93382/SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	13,42	27,51	369,18	0,12
06.08.004		VIGA DE TRAVAMENTO DE CONCRETO ARMADO				1.776,52	0,56
06.08.004.001	7430/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	3,62	177,03	640,85	0,20
06.08.004.002	92764/SINAPI	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	9,42	564,26	0,18
06.08.004.003	92759/SINAPI	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	14,56	136,86	0,04
06.08.004.004	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,72	603,54	434,55	0,14
06.08.005		PILARES DE CONCRETO ARMADO				20.450,19	6,42
06.08.005.001	92417/SINAPI	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	181,90	9.647,98	3,03
06.08.005.002	92760/SINAPI	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	13,77	1.949,83	0,61
06.08.005.003	92764/SINAPI	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	9,42	3.756,70	1,18
06.08.005.004	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	8,16	624,47	5.095,68	1,60
06.08.006		VIGAS DE ESTRUTURA METÁLICA				8.476,90	2,66
06.08.006.001	0221/PROJ_SE		KG	553,00	14,46	7.996,38	2,51

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		VIGA METÁLICA UTILIZANDO PERFIL H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LIGAÇÕES)					
06.08.006.002	00716/SINAPI	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	m2	13,23	24,77	327,71	0,10
06.08.006.003	00719/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	m2	13,23	11,55	152,81	0,05
06.08.007		LIGAÇÕES DE ESTRUTURA METÁLICA				1.542,38	0,48
06.08.007.001	0220/PROJ_SE	PLACA DE LIGAÇÃO PILAR DE CONCRETO/ VIGA METÁLICA COM CHAPA GROSSA	m²	0,51	2.987,97	1.523,86	0,48
06.08.007.002	00716/SINAPI	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	m2	0,51	24,77	12,63	0,00
06.08.007.003	00719/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	m2	0,51	11,55	5,89	0,00
06.09		REVESTIMENTO EM ACM				64.320,00	20,19
06.09.001	0338/PROJ_SE	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	64.320,00	64.320,00	20,19
06.10		ALVENARIA				263,38	0,08
06.10.001	03336/SINAPI	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	80,79	263,38	0,08
06.11		REVESTIMENTOS EXTERNOS				7.089,06	2,21
06.11.001	87905/SINAPI	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	8,30	453,10	0,14
06.11.002	87775/SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em painéis de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	m2	54,59	57,09	3.116,54	0,98
06.11.003	88485/SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	54,59	3,55	193,79	0,06
06.11.004	96135/SINAPI	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_03/2024	m2	54,59	28,27	1.543,26	0,48
06.11.005	95305/SINAPI	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	54,59	14,28	779,55	0,24
06.11.006	3858/ORSE	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	18,37	1.002,82	0,31
06.12		DEFENSA METÁLICA				57.549,46	18,07
06.12.001	9293/ORSE	Defensa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.	m	36,00	455,59	16.401,24	5,15

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
06.12.002	0223/PROJ_SE	Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica - fornecimento e implantação (SICRO3 - 3713902)	un	2,00	20.574,11	41.148,22	12,92
06.13		SINALIZAÇÃO PERMANENTE				8.066,19	2,54
06.13.001	4648/ORSE	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	612,91	6.742,01	2,12
06.13.002	03694/SINAPI	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	120,38	1.324,18	0,42
06.14		SERVIÇOS FINAIS				9.304,89	2,92
06.14.001	13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICAÇÃO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	8.638,13	8.638,13	2,71
06.14.002	8328/ORSE	Demolição de Barracão de Obra	m2	53,72	6,60	354,55	0,11
06.14.003	97637/SINAPI	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	55,00	3,01	165,55	0,05
06.14.004	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	53,72	2,73	146,66	0,05
07		PÓRTICO 04 - SE 339				271.564,43	20,79
07.01		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				2.432,74	0,88
07.01.001	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	608,53	608,53	0,21
07.01.002	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.824,21	1.824,21	0,67
07.02		ISOLAMENTO E SINALIZAÇÃO DE OBRA				48.000,38	17,68
07.02.001	98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	55,00	96,21	5.291,55	1,95
07.02.002	12666/ORSE	Barreira plástica para canalização de trânsito - utilização 10 vezes	un	4,00	30,49	121,96	0,04
07.02.003	12642/ORSE	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes	un	33,00	9,15	301,95	0,11
07.02.004	4648/ORSE	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	612,91	1.225,82	0,45
07.02.005	4647/ORSE	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	554,91	2.219,64	0,82
07.02.006	4650/ORSE	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	619,91	1.239,82	0,46
07.02.007	2554/ORSE		un	5,00	1.623,34	8.116,70	2,99

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
07.02.008	0222/PROJ_SE	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	h	1.320,00	21,15	27.918,00	10,28
07.02.009	03694/SINAPI	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica (SICRO3 - 5213850)	un	13,00	120,38	1.564,94	0,58
07.03		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					
07.03		SERVIÇOS PRELIMINARES				17.489,12	6,44
07.03.001	0062/ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	12.794,84	12.794,84	4,71
07.03.002	11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	15,00	205,91	3.088,65	1,14
07.03.003	10389/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	535,21	1.605,63	0,59
07.04		LOCAÇÃO DE ANDAIMES				6.804,00	2,51
07.04.001	20193/SINAPI	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com a proximadamente 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	31,50	6.804,00	2,51
07.05		MOBILIZAÇÃO				832,46	0,31
07.05.001	00953/SINAPI	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	1,12	287,48	0,11
07.05.002	00952/SINAPI	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	2,93	544,98	0,20
07.06		DESMOBILIZAÇÃO				832,46	0,31
07.06.001	00953/SINAPI	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	1,12	287,48	0,11
07.06.002	00952/SINAPI	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	2,93	544,98	0,20
07.07		TRANSPORTE E DESCARTE				1.124,64	0,42
07.07.001	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	15,00	30,00	450,00	0,17
07.07.002	10040/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	t	15,00	16,22	243,30	0,09
07.07.003	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	546,00	0,79	431,34	0,16
07.08		ESTRUTURA				48.145,27	17,73
07.08.001		LOCAÇÃO				1.520,20	0,56

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
07.08.001.001	05009/SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	m	20,00	76,01	1.520,20	0,56
07.08.002		FUNDAÇÃO_SAPATA DE CONCRETO ARMADO				12.889,34	4,75
07.08.002.001	96523/SINAPI	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	21,12	98,27	2.075,46	0,76
07.08.002.002	94974/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. a f_05/2021	m3	0,90	501,69	451,52	0,17
07.08.002.003	96538/SINAPI	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	256,06	2.791,05	1,03
07.08.002.004	04920/SINAPI	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	11,26	3.004,17	1,11
07.08.002.005	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	6,92	603,54	4.176,50	1,54
07.08.002.006	93382/SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	14,20	27,51	390,64	0,14
07.08.003		VIGA DE TRAVAMENTO DE CONCRETO ARMADO				1.776,52	0,66
07.08.003.001	7430/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	3,62	177,03	640,85	0,24
07.08.003.002	92764/SINAPI	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	9,42	564,26	0,21
07.08.003.003	92759/SINAPI	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	14,56	136,86	0,05
07.08.003.004	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,72	603,54	434,55	0,16
07.08.004		PILARES DE CONCRETO ARMADO				21.939,93	8,08
07.08.004.001	92417/SINAPI	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	181,90	9.647,98	3,55
07.08.004.002	92760/SINAPI	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	13,77	2.383,59	0,88
07.08.004.003	92764/SINAPI	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	9,42	4.812,68	1,77
07.08.004.004	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	8,16	624,47	5.095,68	1,88
07.08.005		VIGAS DE ESTRUTURA METÁLICA				8.476,90	3,12
07.08.005.001	0221/PROJ_SE	VIGA METÁLICA UTILIZANDO PERFIL H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LIGAÇÕES)	KG	553,00	14,46	7.996,38	2,94
07.08.005.002	00716/SINAPI	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	m2	13,23	24,77	327,71	0,12

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
07.08.005.003	00719/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulve- rizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por d emão). af_01/2020_pe	m2	13,23	11,55	152,81	0,06
07.08.006		LIGAÇÕES DE ESTRUTURA METÁLICA				1.542,38	0,56
07.08.006.001	0220/PROJ_SE	PLACA DE LIGAÇÃO PILAR DE CONCRETO/ VIGA METÁLICA COM CH APA GROSSA	m²	0,51	2.987,97	1.523,86	0,56
07.08.006.002	00716/SINAPI	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metáli- co em fábrica. af_01/2020	m2	0,51	24,77	12,63	0,00
07.08.006.003	00719/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulve- rizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por d emão). af_01/2020_pe	m2	0,51	11,55	5,89	0,00
07.09		REVESTIMENTO EM ACM				64.320,00	23,68
07.09.001	0338/PROJ_SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM METALON FIXADA NA VIGA METÁLICA, REVESTIDO EM ACM AÇO CORTEN 4MM, LETR EIRO EM PVC EXPANDIDO 40MM, CONFORME ESPECIFICADO EM PRO JETO (COTAÇÕES)	un	1,00	64.320,00	64.320,00	23,68
07.10		ALVENARIA				100,99	0,04
07.10.001	03336/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto apare- nte de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assent amento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	1,25	80,79	100,99	0,04
07.11		REVESTIMENTOS EXTERNOS				6.561,83	2,42
07.11.001	87905/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreir o. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af _10/2022	m2	50,53	8,30	419,40	0,15
07.11.002	87775/SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em pa- nos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	m2	50,53	57,09	2.884,76	1,06
07.11.003	88485/SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	50,53	3,55	179,38	0,07
07.11.004	96135/SINAPI	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas d e casas, duas demãos. af_03/2024	m2	50,53	28,27	1.428,48	0,53
07.11.005	95305/SINAPI	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	50,53	14,28	721,57	0,27
07.11.006	3858/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m2	50,53	18,37	928,24	0,34
07.12		DEFENSA METÁLICA				57.549,46	21,19
07.12.001	9293/ORSE	Defensa metalica semi-maleável simples, fornecimento e i mplantação. Inclusive pintura.	m	36,00	455,59	16.401,24	6,04
07.12.002	0223/PROJ_SE	Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica - fornecimento e imp lantação (SICRO3 - 3713902)	un	2,00	20.574,11	41.148,22	15,15
07.13		SINALIZAÇÃO PERMANENTE				8.066,19	2,97

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
07.13.001	4648/ORSE	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	612,91	6.742,01	2,48
07.13.002	03694/SINAPI	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	120,38	1.324,18	0,49
07.14		SERVIÇOS FINAIS				9.304,89	3,42
07.14.001	13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICAÇÃO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	8.638,13	8.638,13	3,18
07.14.002	8328/ORSE	Demolição de Barracão de Obra	m2	53,72	6,60	354,55	0,13
07.14.003	97637/SINAPI	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	55,00	3,01	165,55	0,06
07.14.004	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	53,72	2,73	146,66	0,05
Importa o presente orçamento em : (um milhão, trezentos e seis mil, cento e vinte e quatro reais e cinquenta e quatro centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				1.306.124,54