

ITEM	SERVIÇO/INSUMO		DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01			Administração Local da Obra				119.149,80	7,01
01.01			Mão de Obra				114.120,60	95,78
01.01.001	S	90779/SINAPI	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares	h	396,00	196,60	77.853,60	65,34
01.01.002	S	88255/SINAPI	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	660,00	38,06	25.119,60	21,08
01.01.003	I	40943/SINAPI	Tecnico em seguranca do trabalho	h	396,00	28,15	11.147,40	9,36
01.02			Veículos				5.029,20	4,22
01.02.001	I	2789/ORSE	Veículo leve - pick up (97kw)	h	396,00	12,70	5.029,20	4,22
02			Canteiro de obra				30.641,31	1,80
02.01			Canteiro de Obra				30.641,31	100,00
02.01.001	S	4654/ORSE	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	9,00	1.248,40	11.235,60	36,66
02.01.002	S	4657/ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	9,00	1.622,92	14.606,28	47,67
02.01.003	S	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	242,63	3.639,45	11,88
02.01.004	S	11149/ORSE	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão, 110v, Inox, Libell Press S ide ou similar - fornecimento e instalação	un	1,00	1.159,98	1.159,98	3,79
03			Execução de serviços				1.549.619,77	91,13
03.01			Equipamentos de apoio à produção				128.510,15	8,30
03.01.001	S	2454/ORSE	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	62.100,00	0,50	31.050,00	2,01
03.01.002	S	4738/ORSE	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	920,00	5,07	4.664,40	0,30
03.01.003	S	7307/ORSE	Cimbramento / escoramento tubular desmontável, para ponte ou viaduto, edificação civil e industrial, inclusas montagem e desmontagem	m³	1.311,23	70,77	92.795,75	5,99
03.02			Serviços Preliminares				5.107,87	0,33
03.02.001	S	3/ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	69,00	4,83	333,27	0,02
03.02.002	S	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.102,26	2.102,26	0,14
03.02.003	S	51/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	445,39	2.672,34	0,17
03.03			Das Escavações e tratamento das áreas enterradas e das fundações				20.364,96	1,32
03.03.001	S	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	72,45	57,79	4.186,89	0,27
03.03.002	S	2519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	72,45	19,09	1.383,07	0,09
03.03.003	S	4513/ORSE	Restauo - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	48,30	19,01	918,18	0,06
03.03.004	S	97627/SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, s em reaproveitamento. af_12/2017	m3	0,57	310,39	176,92	0,01

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.03.005	S 3838/ORSE	Jateamento abrasivo em estruturas de aço carbono tipo SA 2.1/2, metal quase branco, com granalha	m2	18,84	62,42	1.175,99	0,08
03.03.006	S 8718/ORSE	Recuperação de armadura de aço - barra até 1/2" com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mm	m	263,72	39,31	10.366,83	0,67
03.03.007	S 90285/SINAPI	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,9:1,2:0,6 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	m3	0,57	921,94	525,51	0,03
03.03.008	S 4953/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	48,30	33,78	1.631,57	0,11
03.04		Mapeamento dos vazios e não uniformidades estruturais no concreto armado (ultrassonografia) - 30 unidades				10.933,85	0,71
03.04.001	I 5143/ORSE	Engenheiro Pleno - de 5 a 15 anos de experiência - horista - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - Rev 01	h	54,30	156,42	8.493,61	0,55
03.04.002	I 5936/ORSE	Técnico Nível Médio Júnior - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - Rev 01	h	54,30	44,94	2.440,24	0,16
03.05		Dos Pilares				21.553,19	1,38
03.05.001	S 97627/SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleiro, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	1,05	310,39	325,91	0,02
03.05.002	S 4513/ORSE	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	27,00	19,01	513,27	0,03
03.05.003	S 3838/ORSE	Jateamento abrasivo em estruturas de aço carbono tipo SA 2.1/2, metal quase branco, com granalha	m2	10,53	62,42	657,28	0,04
03.05.004	S 8718/ORSE	Recuperação de armadura de aço - barra até 1/2" com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mm	m	122,85	39,31	4.829,23	0,31
03.05.005	S 4512/ORSE	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	10,80	456,63	4.931,60	0,32
03.05.006	S 8215/ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação: ancoragem de cabos, colagem elementos pre-moldados, fixação de chumbadores, juntas de concretagem (frias), etc.	Kg	9,45	90,57	855,89	0,06
03.05.007	S 4917/ORSE	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras de até 3,0cm	m²	27,00	209,22	5.648,94	0,36
03.05.008	S 4515/ORSE	Ponte de aderência adesivo base acrílica sol 1:1	m²	27,00	62,96	1.699,92	0,11
03.05.009	S 98556/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_06/2018	m2	33,75	61,96	2.091,15	0,13
03.06		Envelopamento de peças em concreto armado com espessura de e=7,5cm com armaduras de Aço-CA50, incluso betoneira, adensamento e fôrmas - 27,00m²				15.407,57	0,99
03.06.001	S 115/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	27,00	173,47	4.683,69	0,30
03.06.002	I 4797/ORSE	Aço CA-50 Ø 12,5 mm (1/2")	kg	260,01	10,62	2.761,31	0,18

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.06.003	S 10337/ORSE	Microconcreto fluido (autoadensável) c/ Grout até 50% de pó de pedra (pedrisco - brita 0) lançamento e cura	m³	2,03	3.922,45	7.962,57	0,51
03.07		Mapeamento dos vazios e não uniformidades estruturais no concreto armado (ultrassonografia) - 45 unidades				16.400,77	1,06
03.07.001	I 5143/ORSE	Engenheiro Pleno - de 5 a 15 anos de experiência - horista - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - Rev 01	h	81,45	156,42	12.740,41	0,82
03.07.002	I 5936/ORSE	Técnico Nível Médio Júnior - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - Rev 01	h	81,45	44,94	3.660,36	0,24
03.08		Das Vigas				77.966,71	5,02
03.08.001	S 97627/SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleiro, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	1,22	310,39	378,68	0,02
03.08.002	S 4513/ORSE	Restauo - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	104,00	19,01	1.977,04	0,13
03.08.003	S 3838/ORSE	Jateamento abrasivo em estruturas de aço carbono tipo SA 2.1/2, metal quase branco, com granalha	m2	40,56	62,42	2.531,76	0,16
03.08.004	S 8718/ORSE	Recuperação de armadura de aço - barra até 1/2" com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mm	m	278,85	39,31	10.961,59	0,71
03.08.005	S 4512/ORSE	Restauo - Injeção de resina epoxi	m	41,60	456,63	18.995,81	1,23
03.08.006	S 4917/ORSE	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras de até 3,0cm	m²	104,00	209,22	21.758,88	1,40
03.08.007	S 8215/ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	Kg	36,40	90,57	3.296,75	0,21
03.08.008	S 4515/ORSE	Ponte de aderência adesivo base acrílica sol 1:1	m²	104,00	62,96	6.547,84	0,42
03.08.009	S 98556/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_06/2018	m2	185,90	61,96	11.518,36	0,74
03.09		Envelopamento de peças em concreto armado com espessura de e=7,5cm com armaduras de Aço-CA50, incluso betoneira, adensamento e fôrmas - 104,00m2				59.272,13	3,82
03.09.001	S 115/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	104,00	173,47	18.040,88	1,16
03.09.002	I 4797/ORSE	Aço CA-50 Ø 12,5 mm (1/2")	kg	1.001,52	10,62	10.636,14	0,69
03.09.003	S 10337/ORSE	Microconcreto fluido (autoadensável) c/ Grout até 50% de pó de pedra (pedrisco - brita 0) lançamento e cura	m³	7,80	3.922,45	30.595,11	1,97
03.10		Mapeamento dos vazios e não uniformidades estruturais no concreto armado (ultrassonografia) - 26 unidades				9.476,01	0,62
03.10.001	I 5143/ORSE	Engenheiro Pleno - de 5 a 15 anos de experiência - horista - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - Rev 01	h	47,06	156,42	7.361,13	0,48
03.10.002	I 5936/ORSE	Técnico Nível Médio Júnior - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - Rev 01	h	47,06	44,94	2.114,88	0,14

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.11		Das Paredes Internas da Caixa				183.627,75	11,86
03.11.001	S 97627/SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, s em reaproveitamento. af_12/2017	m3	2,65	310,39	822,53	0,05
03.11.002	S 4513/ORSE	Restauo - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	226,43	19,01	4.304,43	0,28
03.11.003	S 3838/ORSE	Jateamento abrasivo em estruturas de aço carbono tipo SA 2.1/2, metal quase branco, c om granalha	m2	88,31	62,42	5.512,31	0,36
03.11.004	S 8718/ORSE	Recuperação de armadura de aço - barra até 1/2" com tinta de alto teor de zinco - Nit oprimer Zn ou similar, esp:2mm	m	1.236,28	39,31	48.598,17	3,14
03.11.005	S 4917/ORSE	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras d e até 3,0cm	m²	226,43	209,22	47.373,68	3,06
03.11.006	S 4512/ORSE	Restauo - Injeção de resina epoxi	m	91,00	456,63	41.553,33	2,68
03.11.007	S 8215/ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 k g/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	Kg	79,25	90,57	7.177,67	0,46
03.11.008	S 4515/ORSE	Ponte de aderência adesivo base acrílica sol 1:1	m²	226,43	62,96	14.256,03	0,92
03.11.009	S 98556/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demão s, reforçada com véu de poliéster (mav). af_06/2018	m2	226,43	61,96	14.029,60	0,91
03.12		Envelopamento de peças em concreto armado com espessura de e=7,5cm com armaduras de A ço-CA50, incluso betoneira, adensamento e fôrmas - 226,43m2				129.039,13	8,32
03.12.001	S 115/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escor amento - Rev 02_04/2022	m2	226,43	173,47	39.278,81	2,53
03.12.002	I 4797/ORSE	Aço CA-50 Ø 12,5 mm (1/2")	kg	2.180,52	10,62	23.157,12	1,49
03.12.003	S 10337/ORSE	Microconcreto fluido (autoadensável) c/ Grout até 50% de pó de pedra (pedrisco - brit a 0) lançamento e cura	m³	16,98	3.922,45	66.603,20	4,30
03.13		Mapeamento dos vazios e não uniformidades estruturais no concreto armado (ultrassonog rafia) - 39 unidades				14.214,00	0,91
03.13.001	I 5143/ORSE	Engenheiro Pleno - de 5 a 15 anos de experiência - horista - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - Rev 01	h	70,59	156,42	11.041,69	0,71
03.13.002	I 5936/ORSE	Técnico Nível Médio Júnior - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - Rev 01	h	70,59	44,94	3.172,31	0,20
03.14		Das Paredes Externas da Caixa				67.059,50	4,33
03.14.001	S 97627/SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, s em reaproveitamento. af_12/2017	m3	1,35	310,39	419,03	0,03
03.14.002	S 4513/ORSE	Restauo - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	115,53	19,01	2.196,23	0,14
03.14.003	S 3838/ORSE	Jateamento abrasivo em estruturas de aço carbono tipo SA 2.1/2, metal quase branco, c om granalha	m2	45,06	62,42	2.812,65	0,18

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.14.004	S 8718/ORSE	Recuperação de armadura de aço - barra até 1/2" com tinta de alto teor de zinco - Nit oprimer Zn ou similar, esp:2mm	m	630,77	39,31	24.795,57	1,60
03.14.005	S 4512/ORSE	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	46,00	456,63	21.004,98	1,36
03.14.006	S 90285/SINAPI	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,9:1,2:0,6 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	m3	1,35	921,94	1.244,62	0,08
03.14.007	S 56/M&C	Aplicação de MC Realc Em superfícies - 5 demãos	m²	115,53	48,85	5.643,64	0,36
03.14.008	S 1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	115,53	39,39	4.550,73	0,29
03.14.009	S 49/M&C	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selad or acrílico e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	115,53	29,11	3.363,08	0,22
03.14.010	S 6029/ORSE	Logotipo da DESO em Estruturas Térreas	un	1,00	1.028,97	1.028,97	0,07
03.15		Da Laje da Tampa				532.037,99	34,33
03.15.001	S 97629/SINAPI	Demolição de lajes, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_12/20 17	m3	78,67	134,50	10.581,12	0,68
03.15.002	S 7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, c om formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	78,67	2.996,58	235.740,95	15,21
03.15.003	S 51/M&C	Armacao aco ca-50 diam.6,3 a 12,5 mm- fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / col ocação.	kg	6.293,88	17,58	110.646,41	7,14
03.15.004	S 98556/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demão s, reforçada com véu de poliéster (mav). af_06/2018	m2	524,49	61,96	32.497,40	2,10
03.15.005	S 9883/ORSE	Argila expandida para ornamentação de vasos e jardins	l	20.979,60	1,47	30.840,01	1,99
03.15.006	S 12306/ORSE	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	524,49	213,03	111.732,10	7,21
03.16		Mapeamento dos vazios e não uniformidades estruturais no concreto armado (ultrassonog rafia) - 26 unidades				9.476,01	0,62
03.16.001	I 5143/ORSE	Engenheiro Pleno - de 5 a 15 anos de experiência - horista - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - Rev 01	h	47,06	156,42	7.361,13	0,48
03.16.002	I 5936/ORSE	Técnico Nível Médio Júnior - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - Rev 01	h	47,06	44,94	2.114,88	0,14
03.17		Da Laje de Fundo				173.924,52	11,22
03.17.001	S 97627/SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, s em reaproveitamento. af_12/2017	m3	6,14	310,39	1.905,79	0,12
03.17.002	S 4513/ORSE	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	524,49	19,01	9.970,55	0,64
03.17.003	S 3838/ORSE	Jateamento abrasivo em estruturas de aço carbono tipo SA 2.1/2, metal quase branco, c om granalha	m2	204,55	62,42	12.768,01	0,82
03.17.004	S 8718/ORSE	Recuperação de armadura de aço - barra até 1/2" com tinta de alto teor de zinco - Nit oprimer Zn ou similar, esp:2mm	m	1.909,14	39,31	75.048,29	4,84

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.17.005	S 4512/ORSE	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	79,00	456,63	36.073,77	2,33
03.17.006	S 90285/SINAPI	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,9:1,2:0,6 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	m3	6,14	921,94	5.660,71	0,37
03.17.007	S 98556/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demão s, reforçada com véu de poliéster (mav). af_06/2018	m2	524,49	61,96	32.497,40	2,10
03.18		Mísulas				15.512,85	1,00
03.18.001	S 6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	4,53	2.964,23	13.427,96	0,87
03.18.002	S 8953/ORSE	Impermeabilização com argamassa polimerica (3 demãos) tipo Denvertec 100 e aplicação de tela de poliester resinada, malha 2x2mm, ref: Denver tela Poliester R ou similar	m2	42,54	49,01	2.084,89	0,13
03.19		Da construção do calçamento				28.339,05	1,84
03.19.001	S 9182/ORSE	Demolição de concreto com marteleto e compressor	m3	16,10	583,02	9.386,62	0,61
03.19.002	S 126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	21,47	683,12	14.666,59	0,95
03.19.003	S 116/ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	42,94	99,81	4.285,84	0,28
03.20		Diversos				28.427,76	1,83
03.20.001	S 6415/ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	un	2,00	132,79	265,58	0,02
03.20.002	S 9712/ORSE	Escada marinho sem guarda corpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, pintada, inclusive instalação	m	6,00	1.364,88	8.189,28	0,53
03.20.003	S 9713/ORSE	Escada marinho com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	m	2,00	2.409,49	4.818,98	0,31
03.20.004	S 10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	161,62	37,45	6.052,67	0,39
03.20.005	S 5073/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	4.040,59	1,66	6.707,38	0,43
03.20.006	S 26/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	107,75	19,26	2.075,27	0,13
03.20.007	S 2311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	10,00	31,86	318,60	0,02
03.21		Teste de estanqueidade com carga total durante 60 dias				2.968,00	0,19
03.21.001	I 68/ORSE	Servente	h	32,00	14,54	465,28	0,03
03.21.002	I 5143/ORSE	Engenheiro Pleno - de 5 a 15 anos de experiência - horista - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - Rev 01	h	16,00	156,42	2.502,72	0,16
04		Mobilização/Desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos				1.030,50	0,06
04.01		Possíveis serviços e Insumos				1.030,50	100,00



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 CNPJ 130181/1000190

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO DENOMINADO R1, SUCÇÃO, NO BAIRRO AMÉRICA EM ARACAJU/SE Cod. Empreendimento: 007784
BDI: 24,8400%

Ref.: Setembro/2022 Moeda: R\$

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.01.001	I 13957/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	150,00	6,87	1.030,50	100,00
Importa o presente orçamento em: (um milhão, setecentos mil, quatrocentos e quarenta e um reais e trinta e oito centavos).						VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO=====>	1.700.441,38