

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				11.124,22	6,06
01.01	Mão de Obra				10.681,72	90,29
01.01.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	44,00	156,24	6.874,56	58,11
01.01.002	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	58,67	41,38	2.427,76	20,52
01.01.003	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	h	44,00	31,35	1.379,40	11,66
01.02	Veículos				1.148,40	9,71
01.02.001	Veículo leve - uso operacional, do tipo pick-up, inclusive combustível	h	44,00	26,10	1.148,40	9,71
02	CANTEIRO DE OBRA				10.835,27	5,91
02.01	Canteiro de Obra				10.949,32	100,00
02.01.001	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	2,00	998,72	1.997,44	18,24
02.01.002	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	2,00	1.997,44	3.994,88	36,49
02.01.003	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	15,00	239,92	3.598,80	32,87
02.01.004	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	un	1,00	1.358,20	1.358,20	12,40
03	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				159.280,60	86,82
03.01	Serviços Preliminares				2.688,06	1,71
03.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	448,01	2.688,06	1,71
03.02	Recuperação do TAU 1				48.702,48	29,96
03.02.001	Recuperação das fundações e movimentação do solo				12.389,77	7,62
03.02.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	34,56	61,02	2.108,85	1,30
03.02.001.002	Restauração - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	24,00	19,89	477,36	0,29
03.02.001.003	Mapeamento dos vazios e não uniformidades estruturais no concreto armado (ultrassonografia)	un	4,00	339,08	1.356,32	0,84
03.02.001.004	Preparo de substrato por demolição com uso de martelo pneumático, para espessura de até 5,0cm	m²	4,80	234,91	1.127,57	0,69
03.02.001.005	Restauração - Injeção de resina epoxi	m	2,40	510,18	1.224,43	0,75
03.02.001.006	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	4,80	961,94	4.617,31	2,84
03.02.001.007	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	24,00	32,91	789,84	0,49
03.02.001.008	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	34,56	19,91	688,09	0,42
03.02.002	Recuperação dos Pilares e Vigas				10.456,12	6,43
03.02.002.001	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	1,00	361,69	361,69	0,22
03.02.002.002	Restauração - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	33,18	19,89	659,95	0,41
03.02.002.003	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitoprimer	m	41,14	102,66	4.223,43	2,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.02.002.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	39,61	16,92	670,20	0,41
03.02.002.005	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,66	721,94	1.198,42	0,74
03.02.002.006	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	11,61	93,73	1.088,21	0,67
03.02.002.007	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	21,12	44,78	945,75	0,58
03.02.002.008	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	12,06	49,07	591,78	0,36
03.02.002.009	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrilico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	33,18	21,60	716,69	0,44
03.02.003	Recuperação da laje de fundo da cuba				3.645,34	2,24
03.02.003.001	Demolição de lajes, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	0,27	161,53	43,61	0,03
03.02.003.002	Restauração - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	9,05	19,89	180,00	0,11
03.02.003.003	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitoprimer	m	10,08	102,66	1.034,81	0,64
03.02.003.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	9,71	16,92	164,29	0,10
03.02.003.005	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,41	721,94	296,00	0,18
03.02.003.006	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	3,17	93,73	297,12	0,18
03.02.003.007	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	4,52	39,77	179,76	0,11
03.02.003.008	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_06/2018	m2	4,52	68,26	308,54	0,19
03.02.003.009	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estruturada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	4,52	230,88	1.043,58	0,64
03.02.003.010	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrilico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	4,52	21,60	97,63	0,06
03.02.004	Recuperação da laje da tampa da cuba				4.549,40	2,80
03.02.004.001	Demolição de lajes, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	0,20	161,53	32,31	0,02
03.02.004.002	Restauração - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	9,05	19,89	180,00	0,11
03.02.004.003	Restauração - Injeção de resina epoxi	m	1,36	510,18	693,84	0,43
03.02.004.004	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitoprimer	m	10,08	102,66	1.034,81	0,64
03.02.004.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	9,71	16,92	164,29	0,10

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.02.004.006	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,83	721,94	599,21	0,37
03.02.004.007	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	1,58	93,73	148,09	0,09
03.02.004.008	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	0,07	961,94	67,34	0,04
03.02.004.009	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	4,52	39,77	179,76	0,11
03.02.004.010	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af 06/2018	m2	4,52	68,26	308,54	0,19
03.02.004.011	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	4,52	230,88	1.043,58	0,64
03.02.004.012	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	4,52	21,60	97,63	0,06
03.02.005	Recuperação das paredes da cuba				14.127,68	8,69
03.02.005.001	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	0,33	361,69	119,36	0,07
03.02.005.002	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	36,19	19,89	719,82	0,44
03.02.005.003	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	10,86	510,18	5.540,55	3,41
03.02.005.004	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitoprimer	m	15,83	102,66	1.625,11	1,00
03.02.005.005	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	0,33	961,94	317,44	0,20
03.02.005.006	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af 06/2018	m2	18,10	68,26	1.235,51	0,76
03.02.005.007	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	18,10	230,88	4.178,93	2,57
03.02.005.008	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	18,10	21,60	390,96	0,24
03.02.006	Recuperação dos demais subsistemas				3.534,17	2,18
03.02.006.001	Preparo de substrato por demolição com uso de martelete pneumático, para espessura de até 5,0cm	m²	3,52	234,91	826,88	0,51
03.02.006.002	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo bianco ou similar (com abertura de até 3mm) Rev 01 09/2022	m	3,52	17,64	62,09	0,04
03.02.006.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	3,52	37,64	132,49	0,08
03.02.006.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	17,58	44,86	788,64	0,49
03.02.006.005	Portão padrao DESO, dimensões 0,70 x 2,10m, inclusive pintura	un	1,00	1.724,07	1.724,07	1,06
03.03	Recuperação do TAU 2				110.958,22	68,33
	Recuperação das fundações e movimentações de solo					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.03.001					12.389,77	7,62
03.03.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	34,56	61,02	2.108,85	1,30
03.03.001.002	Restauo - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	24,00	19,89	477,36	0,29
03.03.001.003	Mapeamento dos vazios e não uniformidades estruturais no concreto armado (ultrassonografia)	un	4,00	339,08	1.356,32	0,84
03.03.001.004	Preparo de substrato por demolição com uso de marteleto pneumático, para espessura de até 5,0cm	m²	4,80	234,91	1.127,57	0,69
03.03.001.005	Restauo - Injeção de resina epoxi	m	2,40	510,18	1.224,43	0,75
03.03.001.006	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	4,80	961,94	4.617,31	2,84
03.03.001.007	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	24,00	32,91	789,84	0,49
03.03.001.008	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	34,56	19,91	688,09	0,42
03.03.002	Recuperação das paredes				63.791,60	39,30
03.03.002.001	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	5,47	361,69	1.978,44	1,22
03.03.002.002	Restauo - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	182,21	19,89	3.624,16	2,23
03.03.002.003	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitoprimer	m	69,38	102,66	7.122,55	4,39
03.03.002.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	66,81	16,92	1.130,43	0,70
03.03.002.005	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	9,11	721,94	6.576,87	4,05
03.03.002.006	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	63,77	93,73	5.977,16	3,68
03.03.002.007	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	182,21	44,78	8.159,36	5,03
03.03.002.008	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af 06/2018	m2	91,11	68,26	6.219,17	3,83
03.03.002.009	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	91,11	230,88	21.035,48	12,96
03.03.002.010	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	91,11	21,60	1.967,98	1,21
03.03.003	Recuperação da laje de fundo				2.560,60	1,58
03.03.003.001	Demolição de lajes, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	0,10	161,53	16,15	0,01
03.03.003.002	Preparo de substrato (superfície de concreto) por lixamento elétrico	m2	6,61	10,95	72,38	0,04
03.03.003.003	Restauo - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	6,61	19,89	131,47	0,08
03.03.003.004	Restauo - Injeção de resina epoxi	m	1,98	510,18	1.010,16	0,62

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.03.003.005	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitoprimer	m	6,09	102,66	625,20	0,39
03.03.003.006	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	5,86	16,92	99,15	0,06
03.03.003.007	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	0,10	961,94	96,19	0,06
03.03.003.008	Estucamento de densidade alta nas faces internas de paredes do sistema de paredes de concreto, em ambientes com área entre 5 m² e 10 m², utilização de argamassa colante. af 10/2022	m2	6,61	8,88	58,70	0,04
03.03.003.009	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af 06/2018	m2	6,61	68,26	451,20	0,28
03.03.004	Recuperação da laje da tampa				4.957,99	3,05
03.03.004.001	Demolição de lajes, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af 12/2017	m3	0,30	161,53	48,46	0,03
03.03.004.002	Restauração - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	13,21	19,89	262,75	0,16
03.03.004.003	Restauração - Injeção de resina epoxi	m	1,98	510,18	1.010,16	0,62
03.03.004.004	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitoprimer	m	6,09	102,66	625,20	0,39
03.03.004.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	5,86	16,92	99,15	0,06
03.03.004.006	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	2,31	93,73	216,52	0,13
03.03.004.007	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,30	721,94	216,58	0,13
03.03.004.008	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	0,10	961,94	96,19	0,06
03.03.004.009	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	6,61	39,77	262,88	0,16
03.03.004.010	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af 06/2018	m2	6,61	68,26	451,20	0,28
03.03.004.011	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	6,61	230,88	1.526,12	0,94
03.03.004.012	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	6,61	21,60	142,78	0,09
03.03.005	Inserção de sistema de drenagem				5.290,65	3,26
03.03.005.001	Tubo pvc rígido soldável, série reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d= 75mm	m	65,00	57,24	3.720,60	2,29
03.03.005.002	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	un	12,00	42,62	511,44	0,32
03.03.005.003	Demolição de concreto com marteleto e compressor	m3	0,20	556,76	111,35	0,07
03.03.005.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,29	61,02	17,70	0,01
03.03.005.005	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	1,00	613,78	613,78	0,38

Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 Praia 13 de Julho Aracaju-SE
CNPJ : 13.018.171/0001-90

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DOS TAUS - TABOCAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 08728

BDI: 24,84%

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.03.005.006	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af 08/2019	m3	0,11	1.028,69	113,16	0,07
03.03.005.007	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af 09/2020	m2	3,50	57,89	202,62	0,12
03.03.006	Diversos				0,00	0,00
03.03.007	Escada marinho, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	27,20	699,80	19.034,56	11,72
03.03.008	Escada marinho em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	2,50	469,72	1.174,30	0,72
03.03.009	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	20,00	32,13	642,60	0,40
03.03.010	Coleta e carga manuais de entulho	m3	8,36	20,35	170,13	0,10
03.03.011	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	313,42	1,52	476,40	0,29
03.03.012	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	12,54	37,45	469,62	0,29
04	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				2.223,00	1,21
04.01	Possíveis serviços e insumos				2.247,00	100,00
04.01.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc	km	150,00	14,98	2.247,00	100,00
Importa o presente orçamento em : (cento e oitenta e sete mil, trezentos e setenta e cinco reais e vinte centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	187.375,20

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: FWS7-UXR9-LLWG-ZUOP



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 01/09/2023 é(são) :

- Max Sampaio Kuhl - 30/08/2023 09:07:47