

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				22.679,79	4,66
01.01	Equipe dirigente				19.935,15	87,98
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	19.935,15	19.935,15	87,98
01.02	Veículos				2.723,00	12,02
01.02.001	Veículo leve - uso operacional, do tipo pick-up, inclusive combustível	h	100,00	27,23	2.723,00	12,02
02	CANTEIRO DE OBRA				29.501,03	6,06
02.01	Canteiro de obra				29.501,03	100,00
02.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	470,26	2.821,56	9,57
02.01.002	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	3,00	998,72	2.996,16	10,16
02.01.003	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	3,00	1.997,44	5.992,32	20,31
02.01.004	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	3,00	2.247,12	6.741,36	22,85
02.01.005	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	un	1,00	1.369,39	1.369,39	4,64
02.01.006	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	668,16	2.004,48	6,79
02.01.007	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	677,84	677,84	2,30
02.01.008	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.029,16	2.029,16	6,88
02.01.009	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	13,00	374,52	4.868,76	16,50
03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				2.247,00	0,46
03.01	Mobilização e Desmobilização				2.247,00	100,00
03.01.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	150,00	14,98	2.247,00	100,00
04	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				432.650,50	88,82
04.01	Serviços de Montagem e Desmontagem de Peças e Equipamentos				105.604,67	24,36
04.01.001	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	m²xmês	1.283,00	29,95	38.425,85	8,83
04.01.002	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	428,00	5,59	2.392,52	0,55
04.01.003	Tela de nylon para proteção de fachada	m²	189,00	36,33	6.866,37	1,59
04.01.004	Colocação de tela em andaime fachadeiro. af_11/2017	m2	189,00	7,53	1.423,17	0,33
04.01.005	Cimbramento / escoramento tubular desmontável, para ponte ou viaduto, edificação civil e industrial, inclusas montagem e desmontagem	m³	631,00	79,40	50.101,40	11,58
04.01.006	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm	un	30,00	28,69	860,70	0,20
04.01.007	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	5.534,66	5.534,66	1,28
04.02	Recuperação das fundações e movimentação do solo				11.761,65	2,72
04.02.001	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m2	47,00	69,32	3.258,04	0,75
04.02.002		m3	70,50	65,40	4.610,70	1,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					
04.02.003	Restauração - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	27,74	20,31	563,40	0,13
04.02.004	Mapeamento dos vazios e não uniformidades estruturais no concreto armado (ultrassonografia)	un	6,00	56,29	337,74	0,08
04.02.005	Preparo de substrato por demolição com uso de martelo pneumático, para espessura de até 5,0cm	m²	0,25	226,38	56,60	0,01
04.02.006	Restauração - Injeção de resina epoxi	m	0,50	573,27	286,64	0,07
04.02.007	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	0,25	962,15	240,54	0,06
04.02.008	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	27,74	33,13	919,03	0,21
04.02.009	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m³	70,50	21,12	1.488,96	0,34
04.03	Recuperação dos pilares				58.259,01	13,48
04.03.001	Demolição de reboco	m²	77,09	10,86	837,20	0,19
04.03.002	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_09/2023	m³	6,58	202,38	1.331,66	0,31
04.03.003	Restauração - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	91,01	20,31	1.848,41	0,43
04.03.004	Aplicação de pintura passivadora da armadura, com tinta nitoprimer zn, inclusive lixamento	m²	67,74	164,43	11.138,49	2,57
04.03.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	960,80	15,84	15.219,07	3,52
04.03.006	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compound Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbamento e colagem dos mais diversos materiais de construção	m²	0,25	100,83	25,21	0,01
04.03.007	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m²	123,00	45,95	5.651,85	1,31
04.03.008	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 0) com adesivo PVA - preparo mecânico com betoneira 400 l.	m³	7,95	1.627,15	12.935,84	2,99
04.03.009	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	112,00	18,54	2.076,48	0,48
04.03.010	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	17,05	33,13	564,87	0,13
04.03.011	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m²	94,43	40,19	3.795,14	0,88
04.03.012	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m²	94,43	30,02	2.834,79	0,66
04.04	Recuperação das vigas				25.096,89	5,80
04.04.001	Demolição de reboco	m²	75,60	10,86	821,02	0,19
04.04.002	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_09/2023	m³	2,60	202,38	526,19	0,12
04.04.003	Restauração - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	93,74	20,31	1.903,86	0,44
04.04.004	Aplicação de pintura passivadora da armadura, com tinta nitoprimer zn, inclusive lixamento	m²	10,47	164,43	1.721,58	0,40

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.04.005	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	293,90	15,84	4.655,38	1,08
04.04.006	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compound Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbamento e colagem dos mais diversos materiais de construção	m2	0,16	100,83	16,13	0,00
04.04.007	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	52,00	51,33	2.669,16	0,62
04.04.008	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 0) com adesivo PVA - preparo mecânico com betoneira 400 l.	m³	3,08	1.627,15	5.011,62	1,16
04.04.009	Restauração - Injeção de resina epoxi	m	0,29	573,27	166,25	0,04
04.04.010	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	0,06	962,15	57,73	0,01
04.04.011	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	47,17	18,54	874,53	0,20
04.04.012	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	18,14	33,13	600,98	0,14
04.04.013	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	86,49	40,19	3.476,03	0,80
04.04.014	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	86,49	30,02	2.596,43	0,60
04.05	Recuperação da laje do fundo externa da cuba				57.937,37	13,38
04.05.001	Demolição de reboco	m2	63,74	10,86	692,22	0,16
04.05.002	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	4,75	94,24	447,64	0,10
04.05.003	Restauração - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	127,48	20,31	2.589,12	0,60
04.05.004	Aplicação de pintura passivadora da armadura, com tinta nitoprimer zn, inclusive lixamento	m²	125,54	164,43	20.642,54	4,77
04.05.005	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	497,40	15,84	7.878,82	1,82
04.05.006	Concreto simples usinado fck=35mpa com adesivo PVA, bombeado e projetado em tetos	m³	5,10	2.765,12	14.102,11	3,26
04.05.007	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	0,29	962,15	279,02	0,06
04.05.008	Restauração - Injeção de resina epoxi	m	0,28	573,27	160,52	0,04
04.05.009	Estucamento com argamassa polimérica	m²	9,56	97,59	932,96	0,22
04.05.010	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	63,74	18,54	1.181,74	0,27
04.05.011	Impermeabilizimpermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_09/2023	m2	63,74	71,47	4.555,50	1,05
04.05.012	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	63,74	40,19	2.561,71	0,59
04.05.013	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	63,74	30,02	1.913,47	0,44
04.06	Recuperação da laje do fundo interna da cuba				12.609,73	2,92
04.06.001	Demolição de reboco	m2	15,87	10,86	172,35	0,04
04.06.002		m3	1,18	94,24	111,20	0,03

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023					
04.06.003	Restauo - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	31,74	20,31	644,64	0,15
04.06.004	Aplicação de pintura passivadora da armadura, com tinta nitoprimer zn, inclusive lixamento	m²	25,83	164,43	4.247,23	0,98
04.06.005	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	17,50	55,18	965,65	0,22
04.06.006	Concreto simples usinado fck=35mpa com adesivo PVA, bombeado e projetado em tetos	m³	1,27	2.765,12	3.511,70	0,81
04.06.007	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	0,07	962,15	67,35	0,02
04.06.008	Restauo - Injeção de resina epoxi	m	0,20	573,27	114,65	0,03
04.06.009	Estucamento com argamassa polimérica	m²	2,38	97,59	232,26	0,05
04.06.010	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	15,87	18,54	294,23	0,07
04.06.011	Impermeabilizimpermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_09/2023	m2	15,87	71,47	1.134,23	0,26
04.06.012	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	15,87	40,19	637,82	0,15
04.06.013	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	15,87	30,02	476,42	0,11
04.07	Recuperação da laje do topo da cuba				60.397,58	13,97
04.07.001	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	5,77	94,24	543,76	0,13
04.07.002	Restauo - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	154,90	20,31	3.146,02	0,73
04.07.003	Aplicação de pintura passivadora da armadura, com tinta nitoprimer zn, inclusive lixamento	m²	46,87	164,43	7.706,83	1,78
04.07.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	85,20	55,18	4.701,34	1,09
04.07.005	Concreto simples usinado fck=35mpa com adesivo PVA, bombeado e projetado em tetos	m³	6,20	2.765,12	17.143,74	3,96
04.07.006	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	0,35	962,15	336,75	0,08
04.07.007	Restauo - Injeção de resina epoxi	m	0,44	573,27	252,24	0,06
04.07.008	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	77,45	18,54	1.435,92	0,33
04.07.009	Impermeabilizimpermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_09/2023	m2	77,45	71,47	5.535,35	1,28
04.07.010	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	77,45	222,99	17.270,58	3,99
04.07.011	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	77,45	30,02	2.325,05	0,54
04.08	Recuperação da parede da cuba				36.245,52	8,37
04.08.001	Demolição de reboco	m2	108,14	10,86	1.174,40	0,27

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.08.002	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	1,82	94,24	171,52	0,04
04.08.003	Restauração - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	218,36	20,31	4.434,89	1,03
04.08.004	Aplicação de pintura passivadora da armadura, com tinta nitoprimer zn, inclusive lixamento	m²	17,45	164,43	2.869,30	0,66
04.08.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	86,50	15,84	1.370,16	0,32
04.08.006	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	17,10	14,77	252,57	0,06
04.08.007	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compound Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbamento e colagem dos mais diversos materiais de construção	m2	0,04	100,83	4,03	0,00
04.08.008	Concreto simples usinado fck=35mpa com adesivo PVA, bombeado e projetado em paredes	m³	1,02	2.424,58	2.473,07	0,57
04.08.009	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	0,93	962,15	894,80	0,21
04.08.010	Restauração - Injeção de resina epoxi	m	0,62	573,27	355,43	0,08
04.08.011	Estucamento com argamassa polimérica	m²	16,38	97,59	1.598,52	0,37
04.08.012	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	12,79	18,54	237,13	0,05
04.08.013	Impermeabilizimpermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_09/2023	m2	109,18	71,47	7.803,09	1,80
04.08.014	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	109,18	40,19	4.387,94	1,01
04.08.015	Cantoneira de aço "L" abas desiguais - 4" x 3" x 5/16"	m	31,50	156,86	4.941,09	1,14
04.08.016	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	109,18	30,02	3.277,58	0,76
04.09	Recuperação das abas da cuba				19.559,78	4,54
04.09.001	Demolição de reboco	m2	50,70	10,86	550,60	0,13
04.09.002	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	3,55	202,38	718,45	0,17
04.09.003	Restauração - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	50,70	20,31	1.029,72	0,24
04.09.004	Aplicação de pintura passivadora da armadura, com tinta nitoprimer zn, inclusive lixamento	m²	7,55	164,43	1.241,45	0,29
04.09.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	23,40	15,84	370,66	0,09
04.09.006	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	54,90	14,77	810,87	0,19
04.09.007	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compound Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbamento e colagem dos mais diversos materiais de construção	m2	0,17	100,83	17,14	0,00
04.09.008	Concreto simples usinado fck=35mpa com adesivo PVA, bombeado e projetado em paredes	m³	4,06	2.424,58	9.843,79	2,28
04.09.009	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	56,08	18,54	1.039,72	0,24
04.09.010	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	56,08	40,19	2.253,86	0,52

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.09.011	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	56,08	30,02	1.683,52	0,39
04.10	Diversos				45.178,30	10,46
04.10.001	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	1,00	930,71	930,71	0,22
04.10.002	Escada tipo marinho, com guarda-corpo, em fibra de vidro	m	14,00	1.532,59	21.456,26	4,96
04.10.003	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	10,00	33,93	339,30	0,08
04.10.004	Limpeza geral	m2	70,00	2,96	207,20	0,05
04.10.005	Coleta e carga manuais de entulho	m3	185,80	21,82	4.054,16	0,94
04.10.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	4.180,55	1,86	7.775,82	1,80
04.10.007	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	278,10	37,45	10.414,85	2,41
Importa o presente orçamento em : (quatrocentos e oitenta e sete mil, cinquenta e seis reais e sessenta e oito centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				487.056,68