



Trintas Projetos e Reformas LTDA. - ME
Pça. Getúlio Vargas, nº63 São José Aracaju-SE CNPJ :
27.055.645/0001-88

Reforma dos fundos da 4ªSR - CODEVASF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 24,84%

Ref : Agosto/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Reforma das Salas dos fundos da 4ªSR - CODEVASF				150.271,26	47,28
01.01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				14.867,78	9,87
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	14.607,34	14.607,34	9,70
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	260,44	260,44	0,17
01.02	SERVIÇOS INICIAIS				9.120,20	6,07
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	1,50	339,33	509,00	0,34
01.02.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	24,00	196,86	4.724,64	3,14
01.02.003	Engenheiro eletricista com encargos complementares	h	24,00	133,79	3.210,96	2,14
01.02.004	Mão de obra de desenhista sênior(cadista)	h	20,00	33,78	675,60	0,45
01.03	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO				10.622,35	7,09
01.03.001	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	4,20	18,15	76,23	0,05
01.03.002	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	35,39	1,35	47,78	0,03
01.03.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	16,90	25,72	434,67	0,29
01.03.004	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	102,59	17,12	1.756,34	1,17
01.03.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	51,38	11,95	613,99	0,41
01.03.006	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso	m2	152,68	4,52	690,11	0,46
01.03.007	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	152,68	22,30	3.404,76	2,27
01.03.008	Corte e demolição de piso de alta resistência	m2	116,32	18,13	2.108,88	1,40
01.03.009	Demolição de reboco	m2	22,90	7,55	172,90	0,12
01.03.010	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	10,29	13,65	140,46	0,09
01.03.011	Remoção de esquadria metálica, com reaproveitamento	m2	6,11	16,27	99,41	0,07
01.03.012	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	0,47	33,23	15,62	0,01
01.03.013	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	1,00	9,48	9,48	0,01
01.03.014	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	3,00	17,70	53,10	0,04
01.03.015	Retirada de divisorias em chapas de madeira, com montantes metalicos	m2	29,48	24,88	733,46	0,49
01.03.016	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	1,00	35,42	35,42	0,02
01.03.017	Remoção de interruptores e tomadas	un	7,00	4,04	28,28	0,02
01.03.018	Remoção de vaso sanitário	un	1,00	11,02	11,02	0,01
01.03.019	Remoção de torneira	un	3,00	4,27	12,81	0,01
01.03.020	Preparo de substrato por escarificação mecânica com disco de desbaste, até 0,5cm de profundidade	m²	0,60	35,69	21,41	0,01
01.03.021	Rasgo em contrapiso para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 75 mm. af_05/2015	m	4,66	26,60	123,96	0,08
01.03.022	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	8,00	0,95	7,60	0,01
01.03.023	Remoção de acessórios sanitários	un	2,00	12,33	24,66	0,02
01.04	ALVENARIA E DIVISÓRIAS				21.314,64	14,17
01.04.001	Divisoria Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação	m2	62,51	107,36	6.711,07	4,47



Trintas Projetos e Reformas LTDA. - ME
Pça. Getúlio Vargas, nº63 São José Aracaju-SE CNPJ :
27.055.645/0001-88

Reforma dos fundos da 4ªSR - CODEVASF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 24,84%

Ref : Agosto/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.002	Recolocação de divisórias	m2	29,15	97,16	2.832,21	1,88
01.04.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	15,49	40,72	630,75	0,42
01.04.004	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015	m2	55,02	18,09	995,31	0,66
01.04.005	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	25,62	31,12	797,29	0,53
01.04.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	6,50	33,08	215,02	0,14
01.04.007	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	m2	102,59	9,21	944,85	0,63
01.04.008	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	22,90	33,13	758,68	0,50
01.04.009	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	0,78	98,36	76,72	0,05
01.04.010	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	3,35	34,63	116,01	0,08
01.04.011	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,8:1,1 (cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_02/2015	m3	0,60	538,46	323,08	0,21
01.04.012	Divisória em granito Amarelo Juparana, Bege Ipanema ou similar, polido dos dois lados, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	10,87	636,03	6.913,65	4,60
01.05	PAVIMENTAÇÃO				25.638,47	17,07
01.05.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	75,21	23,40	1.759,91	1,17
01.05.002	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	281,50	41,45	11.668,18	7,76
01.05.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 44 x 44 cm, linha imola ice, Biancogrês ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	11,55	52,93	611,34	0,41
01.05.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	89,68	46,17	4.140,53	2,76
01.05.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	63,66	85,84	5.464,57	3,64
01.05.006	Soleira em granito bege ipanema, l = 15 cm, e = 2 cm	m	7,45	55,69	414,89	0,28
01.05.007	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	7,97	153,89	1.226,50	0,82
01.05.008	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	10,36	34,03	352,55	0,23
01.06	INSTALAÇÕES ELETRICAS				8.605,02	5,73
01.06.001	Ponto de interruptor 01 seção simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	pt	3,00	214,01	642,03	0,43
01.06.002	Ponto de interruptor 02 seções simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	pt	2,00	214,89	429,78	0,29
01.06.003	Ponto de interruptor 03 seções simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	pt	2,00	216,14	432,28	0,29
01.06.004	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	2,00	250,04	500,08	0,33
01.06.005	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	4,00	44,71	178,84	0,12



Trintas Projetos e Reformas LTDA. - ME
Pça. Getúlio Vargas, nº63 São José Aracaju-SE CNPJ :
27.055.645/0001-88

Reforma dos fundos da 4ªSR - CODEVASF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 24,84%

Ref : Agosto/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.006	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	19,00	168,50	3.201,50	2,13
01.06.007	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	818,71	818,71	0,54
01.06.008	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	22,00	58,15	1.279,30	0,85
01.06.009	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	100,00	5,51	551,00	0,37
01.06.010	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	50,00	6,03	301,50	0,20
01.06.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	25,00	10,80	270,00	0,18
01.07	INSTALAÇÃO HIDRAULICA				3.828,86	2,54
01.07.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	105,45	210,90	0,14
01.07.002	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	2,00	100,70	201,40	0,13
01.07.003	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	6,00	141,01	846,06	0,56
01.07.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	4,00	58,43	233,72	0,16
01.07.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	4,00	85,43	341,72	0,23
01.07.006	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	88,10	176,20	0,12
01.07.007	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	31,00	12,20	378,20	0,25
01.07.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	6,00	16,62	99,72	0,07
01.07.009	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	3,00	35,95	107,85	0,07
01.07.010	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	3,00	13,28	39,84	0,03
01.07.011	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	13,00	18,61	241,93	0,16
01.07.012	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	12,00	32,72	392,64	0,26
01.07.013	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	2,00	9,95	19,90	0,01
01.07.014	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	2,00	7,04	14,08	0,01
01.07.015	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	10,00	7,63	76,30	0,05
01.07.016	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	9,00	18,00	0,01
01.07.017	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	2,00	15,52	31,04	0,02
01.07.018	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	4,00	40,27	161,08	0,11
01.07.019	Tê 90° de redução em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 40mm	un	4,00	27,14	108,56	0,07
01.07.020	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	4,00	9,35	37,40	0,02
01.07.021	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	4,00	23,08	92,32	0,06
01.08	SISTEMA DE VENTILAÇÃO				3.823,71	2,54
01.08.001	(composição representativa) do serviço de inst. tubo pvc, série n, esgoto predial, 100 mm (inst. ramal descarga, ramal de esg. sanit., prumada esg. sanit., ventilação ou sub-coletor aéreo), incl. conexões e cortes, fixações, p/ prédios. af_10/2015	m	70,25	54,43	3.823,71	2,54
01.09	COBERTURA				422,93	0,28
01.09.001		m2	1,00	422,93	422,93	0,28



Trintas Projetos e Reformas LTDA. - ME
Pça. Getúlio Vargas, nº63 São José Aracaju-SE CNPJ :
27.055.645/0001-88

Reforma dos fundos da 4ªSR - CODEVASF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 24,84%

Ref : Agosto/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10	Cobertura em polycarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação ESQUADRIAS				13.869,75	9,24
01.10.001	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	557,35	1.114,70	0,74
01.10.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	517,94	517,94	0,34
01.10.003	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	909,53	1.819,06	1,21
01.10.004	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	m2	2,84	373,87	1.061,79	0,71
01.10.005	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	2,52	386,35	973,60	0,65
01.10.006	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. af_07/2016	m2	1,32	370,49	489,05	0,33
01.10.007	Porta para divisória Naval	Un	3,00	239,77	719,31	0,48
01.10.008	Assentamento de porta para divisória	Un	1,00	12,55	12,55	0,01
01.10.009	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m2	4,08	499,36	2.037,39	1,36
01.10.010	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente com amortecedor ref. BT0830000 - IMAB ou similar e parafusos	un	4,00	119,67	478,68	0,32
01.10.011	Confecção e instalação de película auto-adesiva, tipo jateada	m2	4,08	237,20	967,78	0,64
01.10.012	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	38,78	94,84	3.677,90	2,45
01.11	FORRO				3.079,85	2,05
01.11.001	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	75,21	40,95	3.079,85	2,05
01.12	PINTURA				24.352,26	16,20
01.12.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	450,01	22,02	9.909,22	6,59
01.12.002	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	224,78	21,78	4.895,71	3,26
01.12.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	74,24	32,75	2.431,36	1,62
01.12.004	Porta em aluminio, cor N/P/B, tipo pantográfica, inclusive fechadura	m2	13,38	436,29	5.837,56	3,88
01.12.005	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	91,12	14,03	1.278,41	0,85
01.13	LOUÇAS , METAIS E VIDROS				7.739,37	5,15
01.13.001	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	2,00	376,42	752,84	0,50
01.13.002		un	1,00	2.578,68	2.578,68	1,72



Trintas Projetos e Reformas LTDA. - ME
Pça. Getúlio Vargas, nº63 São José Aracaju-SE CNPJ :
27.055.645/0001-88

Reforma dos fundos da 4ªSR - CODEVASF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 24,84%

Ref : Agosto/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Pia de cozinha com bancada em granito bege ipanema ou similar, e = 2cm, dim 4,65x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada					
01.13.003	Pia de cozinha com bancada em granito bege ipanema ou similar, e = 2cm, dim 3,40x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	2.280,96	2.280,96	1,52
01.13.004	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) com coluna (deca ref C-9), c/ sifão plástico, engate cromado (deca), torneira de metal (deca ref1190) , válvula cromada (deca ref1600), conjunto de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	2,00	495,88	991,76	0,66
01.13.005	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	2,00	121,68	243,36	0,16
01.13.006	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	2,00	187,75	375,50	0,25
01.13.007	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	2,00	106,79	213,58	0,14
01.13.008	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixacao, sem moldura	m2	0,64	472,96	302,69	0,20
01.14	RAMPA				274,02	0,19
01.14.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,17	490,21	83,34	0,06
01.14.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	0,50	40,72	20,36	0,01
01.14.003	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,54	153,89	83,10	0,06
01.14.004	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	m2	3,30	26,43	87,22	0,06
01.15	SERVIÇOS FINAIS				2.712,05	1,81
01.15.001	Coleta e carga manuais de entulho	m3	16,64	15,08	250,93	0,17
01.15.002	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	m3	16,64	84,32	1.403,08	0,93
01.15.003	Limpeza final da obra	m2	426,63	2,48	1.058,04	0,71
02	Ampliação dos fundos - CODEVASF				167.584,13	52,72
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				14.607,34	8,74
02.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	14.607,34	14.607,34	8,74
02.02	SERVIÇOS INICIAIS				330,05	0,19
02.02.001	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	5,44	22,30	121,31	0,07
02.02.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,61	45,28	208,74	0,12
02.03	ESTRUTURA				45.535,83	27,17
02.03.001	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017	m2	5,44	27,45	149,33	0,09
02.03.002	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	m2	207,83	68,56	14.248,82	8,50
02.03.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	1.282,70	8,41	10.787,51	6,44
02.03.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	88,50	8,01	708,89	0,42
02.03.005	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,36	357,88	486,72	0,29



Trintas Projetos e Reformas LTDA. - ME
Pça. Getúlio Vargas, nº63 São José Aracaju-SE CNPJ :
27.055.645/0001-88

Reforma dos fundos da 4ªSR - CODEVASF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 24,84%

Ref : Agosto/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.03.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	23,81	370,40	8.819,22	5,26
02.03.007	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatorios	m2	177,95	58,08	10.335,34	6,17
02.04	ALVENARIA				5.893,36	3,52
02.04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	55,14	40,72	2.245,30	1,34
02.04.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	110,28	33,08	3.648,06	2,18
02.05	COBERTURA				61.872,28	36,93
02.05.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	3,00	1.252,94	3.758,82	2,24
02.05.002	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaleta 49 (Eternit ou similar)	m2	172,51	175,03	30.194,43	18,02
02.05.003	Cumeeira normal em fibrocimento para telha canaleta 49	m	17,97	136,96	2.461,17	1,47
02.05.004	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	55,14	40,02	2.206,70	1,32
02.05.005	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	55,14	54,73	3.017,81	1,80
02.05.006	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	197,67	38,04	7.519,37	4,49
02.05.007	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	172,51	40,95	7.064,28	4,22
02.05.008	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	172,51	32,75	5.649,70	3,37
02.06	PAVIMENTAÇÃO				20.935,44	12,49
02.06.001	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, sem revestimento, malha 2 1/2"	m²	172,51	42,87	7.395,50	4,41
02.06.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	17,25	370,40	6.389,40	3,81
02.06.003	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	172,51	41,45	7.150,54	4,27
02.07	DRENAGEM PLUVIAL				10.658,66	6,35
02.07.001	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	1,00	60,83	60,83	0,04
02.07.002	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	1,00	29,87	29,87	0,02
02.07.003	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	544,33	544,33	0,32
02.07.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	371,50	743,00	0,44
02.07.005	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	2,00	42,36	84,72	0,05
02.07.006	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	2,00	230,13	460,26	0,27
02.07.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	412,45	1.649,80	0,98
02.07.008	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	80,00	32,72	2.617,60	1,56
02.07.009	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	3,00	10,31	30,93	0,02
02.07.010	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm)	m	36,00	122,37	4.405,32	2,63
02.07.011		un	1,00	32,00	32,00	0,02



Trintas Projetos e Reformas LTDA. - ME
Pça. Getúlio Vargas, nº63 São José Aracaju-SE CNPJ :
27.055.645/0001-88

Reforma dos fundos da 4ªSR - CODEVASF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 24,84%

Ref : Agosto/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar					
02.08	INSTALAÇÃO ELETRICA				1.035,13	0,61
02.08.001	Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X", ref. 675063 da Pial Legrand ou similar	un	1,00	24,13	24,13	0,01
02.08.002	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	6,00	168,50	1.011,00	0,60
02.09	RAMPA				6.206,64	3,70
02.09.001	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	13,10	153,89	2.015,96	1,20
02.09.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	58,22	71,98	4.190,68	2,50
02.10	SERVIÇOS FINAIS				509,40	0,30
02.10.001	Coleta e carga manuais de entulho	m3	5,00	15,08	75,40	0,04
02.10.002	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	m3	5,00	84,32	421,60	0,25
02.10.003	Limpeza final da obra	m2	5,00	2,48	12,40	0,01
Importa o presente orçamento em : (trezentos e dezessete mil, oitocentos e cinquenta e cinco reais e trinta e nove centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				317.855,39