



INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00099

Desc Empreendimento: REFORMA_BANHEIROS_IFS_LAGARTO_01

Prof. Resp.: EDIVALDO_NASCIMENTO_DE_CARVALHO

Operador Resp: orse

Observação:

Prazo de Execução: 03 MESES
Encargo.: CALCULADO 114,1700%
B.D.I.: CALCULADO 25,1800%
Referência: Julho/2016-1

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	CANTEIRO DE OBRAS POVOADO_CARRO_QUEBRADO_LAGARTO_SE, ZONA RURAL CARRO QUEBREDO LAGARTO-	1	15.383,11	15.383,11	0,00	5,15
02	REFORMA_DOS_SANITÁRIOS POVOADO_CARRO_QUEBRADO_LAGARTO_SE, ZONA RURAL CARRO QUEBREDO LAGARTO-	1	283.573,07	283.573,07	0,00	94,85
Importa o presente empreendimento a quantia de : (duzentos e noventa e oito mil, novecentos e cinquenta e seis reais e dezoito centavos)				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ==>>>		298.956,18



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA_BANHEIROS_IFS_LAGARTO_01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00099

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CANTEIRO DE OBRAS				15.383,11	5,15
01.01	REFORMA DOS SANITÁRIOS				15.383,11	100,00
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				10.063,81	65,43
01.01.001.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	245,30	245,30	1,60
01.01.001.002	Equipe Dirigente	un	1,00	9.818,51	9.818,51	63,83
01.01.002	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.020,65	32,63
01.01.002.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,40	305,78	1.956,99	12,72
01.01.002.002	Placa de inauguração em chapa acrílica 50 x 75 cm, esp: 3 mm, com impressão em cores, proteção com chapa de PVC de 3 mm, 04 parafusos de fixação acabamento inox esférico	un	1,00	429,96	429,96	2,79
01.01.002.003	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	15,00	175,58	2.633,70	17,12
01.01.003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				298,65	1,94
01.01.003.001	Mobilização e desmobilização da obra	und	1,00	298,65	298,65	1,94
02	REFORMA DOS SANITÁRIOS				283.573,07	94,85
02.01	SANITÁRIO PASSARELA MASCULINO_(4X)				96.460,22	34,02
02.01.001	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				3.050,37	1,08
02.01.001.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	15,12	11,95	180,68	0,07
02.01.001.002	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	89,10	14,97	1.333,83	0,47
02.01.001.003	Demolição de forros	m2	79,33	6,00	475,98	0,17
02.01.001.004	Demolição de piso de alta resistência	m2	70,80	14,97	1.059,88	0,37
02.01.002	ELEVAÇÕES				2.339,97	0,83
02.01.002.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	60,48	38,69	2.339,97	0,83
02.01.003	REVESTIMENTOS				30.346,44	10,70
02.01.003.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato mármore branco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	393,47	69,19	27.224,19	9,60
02.01.003.002	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	89,08	35,05	3.122,25	1,10
02.01.004	PAVIMENTAÇÃO				7.717,65	2,72
02.01.004.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	79,33	21,02	1.667,52	0,59
02.01.004.002	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado. exclusive argamassa de requalrização	m2	79,33	46,07	3.654,73	1,29
02.01.004.003	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	145,00	16,52	2.395,40	0,84
02.01.005	ESQUADRIAS				12.777,01	4,51
02.01.005.001	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusive vidros, cor fosca	m2	19,20	408,99	7.852,61	2,77
02.01.005.002	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	8,00	615,55	4.924,40	1,74
02.01.006	LOUÇAS E METAIS				36.998,23	13,04



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA_BANHEIROS_IFS_LAGARTO_01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00099

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.006.001	Mictorio sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressao 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixacao - fornecimento e instalacao	un	12,00	486,45	5.837,40	2,06
02.01.006.002	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar. anel de vedação e engate plástico	un	8,00	395,67	3.165,36	1,12
02.01.006.003	Dispenser para sabonete líquido	un	8,00	131,95	1.055,60	0,37
02.01.006.004	Dispenser para toalha interfolhada	un	8,00	51,41	411,28	0,15
02.01.006.005	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	4,00	461,70	1.846,80	0,65
02.01.006.006	Dispenser para higiêncos em rolos, Prolim, linha Toilet Plus ref 04340 ou similar	un	8,00	42,69	341,52	0,12
02.01.006.007	BANCADA_DE_GRANITO_CINZA_CORUMBÁ	m2	4,04	304,39	1.229,74	0,43
02.01.006.008	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório. engate cromado	un	12,00	285,92	3.431,04	1,21
02.01.006.009	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un	12,00	328,74	3.944,88	1,39
02.01.006.010	Espelho plano 3mm	m2	4,60	118,92	547,03	0,19
02.01.006.011	Testeira em granito corumba, h=20cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II	m	4,60	153,65	706,79	0,25
02.01.006.012	Rodopia em granitocorumba, h = 20/30 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii. com acabamento aboleado	m	5,80	83,96	486,97	0,17
02.01.006.013	Divisória em granito cinza corumbá polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	29,94	421,62	12.623,30	4,45
02.01.006.014	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	un	12,00	114,21	1.370,52	0,48
02.01.007	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia). espessura 0.5 cm	m2	393,97	8,20	3.230,55	1,14
02.02	SANITÁRIO PASSARELA FEMININO (4X)				80.398,82	28,35
02.02.001	DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES				5.742,44	2,02
02.02.001.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	15,12	11,95	180,68	0,06
02.02.001.002	Demolição de piso de alta resistência	m2	58,60	14,97	877,24	0,31
02.02.001.003	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	289,44	14,97	4.332,92	1,53
02.02.001.004	Demolição de forros	m2	58,60	6,00	351,60	0,12
02.02.002	ELEVAÇÕES				2.339,97	0,83
02.02.002.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	60,48	38,69	2.339,97	0,83
02.02.003	REVESTIMENTOS				26.681,34	9,41
02.02.003.001	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	m2	310,00	8,20	2.542,00	0,90
02.02.003.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore branco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii rejuntado. exclusive regularização de base ou emboco	m2	310,00	69,19	21.448,90	7,56
02.02.003.003	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	76,76	35,05	2.690,44	0,95



IFS- Instituto Federal de Sergipe

Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA_BANHEIROS_IFS_LAGARTO_01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00099

Ref : Julho/2016-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.004	PAVIMENTAÇÃO				7.432,13	2,62
02.02.004.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	76,76	21,02	1.613,50	0,57
02.02.004.002	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado. exclusive argamassa de regularização	m2	76,60	46,07	3.528,96	1,24
02.02.004.003	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	138,60	16,52	2.289,67	0,81
02.02.005	ESQUADRIAS				6.560,36	2,32
02.02.005.001	Porta em aluminio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusive vidros, cor fosca	m2	4,00	408,99	1.635,96	0,58
02.02.005.002	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	8,00	615,55	4.924,40	1,74
02.02.006	LOUÇAS E METAIS				31.642,58	11,15
02.02.006.001	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	4,00	461,70	1.846,80	0,65
02.02.006.002	Dispenser para higiêncos em rolos, Prolim, linha Toilet Plus ref 04340 ou similar	un	8,00	42,69	341,52	0,12
02.02.006.003	Dispenser para sabonete líquido	un	8,00	131,95	1.055,60	0,37
02.02.006.004	Dispenser para toalha interfolhada	un	8,00	51,41	411,28	0,15
02.02.006.005	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	8,00	395,67	3.165,36	1,12
02.02.006.006	BANCADA_DE_GRANITO_CINZA_CORUMBÁ	m2	5,35	304,39	1.628,49	0,57
02.02.006.007	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório. engate cromado	un	12,00	285,92	3.431,04	1,21
02.02.006.008	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un	12,00	328,74	3.944,88	1,39
02.02.006.009	Espelho plano 3mm	m2	7,20	118,92	856,22	0,30
02.02.006.010	Testeira em granito corumba, h=20cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II	m	7,20	153,65	1.106,28	0,39
02.02.006.011	Rodopia em granitocorumba, h = 20/30 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii. com acabamento aboleado	m	10,40	83,96	873,18	0,31
02.02.006.012	Divisória em granito cinza corumbá polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	27,54	421,62	11.611,41	4,09
02.02.006.013	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	un	12,00	114,21	1.370,52	0,48
02.03	GENERALIDADES_COMUN_FEM_MAS_PASSARELA(4X)				23.277,99	8,20
02.03.001	ESTRUTURA				10.804,97	3,81
02.03.001.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixio 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	23,56	80,98	1.907,89	0,67
02.03.001.002	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	17,28	53,90	931,39	0,33
02.03.001.003	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas. para superestruturas e fundações	kg	490,00	7,37	3.611,30	1,27
02.03.001.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	7,60	387,48	2.944,85	1,04
02.03.001.005	Concreto ciclopico fck=10mpa 30% pedra de mao inclusive lançamento	m3	3,37	418,26	1.409,54	0,50



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.03.002	ELEVAÇÕES				1.459,39	0,51
02.03.002.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	37,72	38,69	1.459,39	0,51
02.03.003	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E REVISÃO				3.952,40	1,40
02.03.003.001	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	24,00	20,68	496,32	0,18
02.03.003.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	53,04	22,48	1.192,34	0,42
02.03.003.003	Revisão de esquadria de ferro	m2	24,80	91,28	2.263,74	0,80
02.03.004	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA				5.259,24	1,85
02.03.004.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	8,00	50,44	403,52	0,14
02.03.004.002	Revisão de ponto de água tipo 1	un	44,00	20,97	922,68	0,33
02.03.004.003	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	44,00	29,22	1.285,68	0,45
02.03.004.004	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	16,00	124,94	1.999,04	0,70
02.03.004.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	8,00	81,04	648,32	0,23
02.03.005	COBERTURA				1.801,99	0,63
02.03.005.001	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_12/2015	m2	21,93	53,25	1.167,77	0,41
02.03.005.002	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af 06/2016	m2	21,93	28,92	634,22	0,22
02.04	MASC_COINF				19.080,61	6,72
02.04.001	LOUÇAS E METAIS				8.078,40	2,84
02.04.001.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	395,67	791,34	0,28
02.04.001.002	Dispenser para toalha interfolhada	un	1,00	51,41	51,41	0,02
02.04.001.003	Dispenser para sabonete líquido	un	1,00	131,95	131,95	0,05
02.04.001.004	Dispenser para higiêncos em rolos, Prolim, linha Toilet Plus ref 04340 ou similar	un	2,00	42,69	85,38	0,03
02.04.001.005	Mictorio sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressao 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixacao - fornecimento e instalacao	un	2,00	486,45	972,90	0,34
02.04.001.006	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório. engate cromado	un	2,00	285,92	571,84	0,20
02.04.001.007	BANCADA_DE_GRANITO_CINZA_CORUMBÁ	m2	0,82	304,39	249,60	0,09
02.04.001.008	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un	2,00	328,74	657,48	0,23
02.04.001.009	Espelho plano 3mm	m2	1,50	118,92	178,38	0,06
02.04.001.010	Rodopia em granitocorumba, h = 20/30 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii. com acabamento aboleado	m	1,80	83,96	151,13	0,05
02.04.001.011	Testeira em granito corumba, h=20cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II	m	1,50	153,65	230,48	0,08
02.04.001.012	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	un	3,00	114,21	342,63	0,12



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.04.001.013	Divisória em granito cinza corumbá polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	8,69	421,62	3.663,88	1,29
02.04.002	ESQUADRIAS				3.165,28	1,12
02.04.002.001	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	615,55	615,55	0,22
02.04.002.002	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusive vidros. cor fosca	m2	5,90	408,99	2.413,04	0,85
02.04.002.003	Revisão de esquadria de ferro	m2	1,25	91,28	114,10	0,04
02.04.002.004	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,89	11,95	22,59	0,01
02.04.003	PAVIMENTAÇÃO				1.408,98	0,50
02.04.003.001	Demolição de piso de alta resistência	m2	13,48	14,97	201,80	0,07
02.04.003.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m2	13,48	21,02	283,35	0,10
02.04.003.003	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado. exclusive argamassa de requalrização	m2	13,48	46,07	621,02	0,22
02.04.003.004	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	18,33	16,52	302,81	0,11
02.04.004	REVESTIMENTOS				5.950,67	2,10
02.04.004.001	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	53,57	14,97	801,94	0,28
02.04.004.002	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia). espessura 0.5 cm	m2	53,57	8,20	439,27	0,15
02.04.004.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore branco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii. rejuntado. exclusive regularização de base ou emboco	m2	53,57	69,19	3.706,51	1,31
02.04.004.004	Demolição de forros	m2	13,48	6,00	80,88	0,03
02.04.004.005	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	13,48	35,05	472,47	0,17
02.04.004.006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	20,00	22,48	449,60	0,16
02.04.005	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E ELETRICAS				477,28	0,16
02.04.005.001	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	6,00	29,22	175,32	0,06
02.04.005.002	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	3,00	20,68	62,04	0,02
02.04.005.003	Revisão de ponto de água tipo 1	un	6,00	20,97	125,82	0,04
02.04.005.004	Revisão de esquadria de ferro	m2	1,25	91,28	114,10	0,04
02.05	FEM_COINF				19.294,42	6,81
02.05.001	LOUÇAS E METAIS				8.416,72	2,97
02.05.001.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e enqate plástico	un	3,00	395,67	1.187,01	0,42
02.05.001.002	Dispenser para sabonete líquido	un	1,00	131,95	131,95	0,05
02.05.001.003	Dispenser para toalha interfolhada	un	1,00	51,41	51,41	0,02
02.05.001.004	Dispenser para higiêncos em rolos, Prolim, linha Toilet Plus ref 04340 ou similar	un	3,00	42,69	128,07	0,05
02.05.001.005		un	2,00	285,92	571,84	0,20



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.05.001.006	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório. engate cromado	m2	0,82	304,39	249,60	0,09
02.05.001.007	BANCADA_DE_GRANITO_CINZA_CORUMBÁ	un	2,00	328,74	657,48	0,23
02.05.001.008	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un	2,00	328,74	657,48	0,23
02.05.001.008	Espelho plano 3mm	m2	1,50	118,92	178,38	0,06
02.05.001.009	Rodopia em granitocorumba, h = 20/30 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii. com acabamento aboleado	m	1,50	83,96	125,94	0,04
02.05.001.010	Testeira em granito corumba, h=20cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II	m	1,50	153,65	230,48	0,08
02.05.001.011	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	un	3,00	114,21	342,63	0,12
02.05.001.012	Divisória em granito cinza corumbá polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	10,82	421,62	4.561,93	1,61
02.05.002	ESQUADRIAS				3.165,28	1,12
02.05.002.001	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	615,55	615,55	0,22
02.05.002.002	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusive vidros. cor fosca	m2	5,90	408,99	2.413,04	0,85
02.05.002.003	Revisão de esquadria de ferro	m2	1,25	91,28	114,10	0,04
02.05.002.004	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,89	11,95	22,59	0,01
02.05.003	PAVIMENTAÇÃO				1.408,98	0,50
02.05.003.001	Demolição de piso de alta resistência	m2	13,48	14,97	201,80	0,07
02.05.003.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m2	13,48	21,02	283,35	0,10
02.05.003.003	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado. exclusive argamassa de requalrização	m2	13,48	46,07	621,02	0,22
02.05.003.004	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	18,33	16,52	302,81	0,11
02.05.004	REVESTIMENTOS				5.968,65	2,10
02.05.004.001	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	53,57	14,97	801,94	0,28
02.05.004.002	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia). espessura 0.5 cm	m2	53,57	8,20	439,27	0,15
02.05.004.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore branco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii. rejuntado. exclusive regularização de base ou emboco	m2	53,57	69,19	3.706,51	1,31
02.05.004.004	Demolição de forros	m2	13,48	6,00	80,88	0,03
02.05.004.005	Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	13,48	35,05	472,47	0,17
02.05.004.006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	20,80	22,48	467,58	0,16
02.05.005	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E ELETRICA				334,79	0,12
02.05.005.001	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	2,00	29,22	58,44	0,02
02.05.005.002	Revisão de ponto de esgoto tipo 3	un	1,00	109,46	109,46	0,04
02.05.005.003	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	3,00	20,68	62,04	0,02
02.05.005.004	Revisão de ponto de água tipo 1	un	5,00	20,97	104,85	0,04



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.06	MASC MANUTENÇÃO				18.670,68	6,59
02.06.001	LOUÇAS E METAIS				6.211,98	2,19
02.06.001.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	395,67	791,34	0,28
02.06.001.002	Mictorio sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressao 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixacao - fornecimento e instalacao	un	1,00	486,45	486,45	0,17
02.06.001.003	Dispenser para higiêncos em rolos, Prolim, linha Toilet Plus ref 04340 ou similar	un	2,00	42,69	85,38	0,03
02.06.001.004	Dispenser para sabonete líquido	un	1,00	131,95	131,95	0,05
02.06.001.005	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	un	2,00	196,32	392,64	0,14
02.06.001.006	Dispenser para toalha interfolhada	un	1,00	51,41	51,41	0,02
02.06.001.007	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	un	2,00	48,43	96,86	0,03
02.06.001.008	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	2,00	45,15	90,30	0,03
02.06.001.009	Espelho plano 3mm	m2	2,00	118,92	237,84	0,08
02.06.001.010	BANCADA_DE_GRANITO_CINZA_CORUMBÁ	m2	1,19	304,39	362,22	0,13
02.06.001.011	Rodopia em granitocorumbá, h = 20/30 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii. com acabamento aboleado	m	2,00	83,96	167,92	0,06
02.06.001.012	Testeira em granito corumbá, h=20cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II	m	2,00	153,65	307,30	0,11
02.06.001.013	Divisória em granito cinza corumbá polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	7,14	421,62	3.010,37	1,06
02.06.002	ESQUADRIAS				3.730,10	1,32
02.06.002.001	Porta em aluminio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusive vidros, cor fosca	m2	7,56	408,99	3.091,96	1,09
02.06.002.002	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	615,55	615,55	0,22
02.06.002.003	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,89	11,95	22,59	0,01
02.06.003	PAVIMENTAÇÃO				1.940,63	0,69
02.06.003.001	Demolição de piso de alta resistência	m2	18,91	14,97	283,08	0,10
02.06.003.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m2	18,91	21,02	397,49	0,14
02.06.003.003	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado. exclusive argamassa de requalrização	m2	18,91	46,07	871,18	0,31
02.06.003.004	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	23,54	16,52	388,88	0,14
02.06.004	REVESTIMENTOS				6.363,60	2,24
02.06.004.001	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	68,90	14,97	1.031,43	0,36
02.06.004.002	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia). espessura 0.5 cm	m2	68,90	8,20	564,98	0,20
02.06.004.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore bianco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	68,90	69,19	4.767,19	1,68



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.06.005	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS				424,37	0,15
02.06.005.001	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	5,00	29,22	146,10	0,05
02.06.005.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	81,04	81,04	0,03
02.06.005.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	1,00	50,44	50,44	0,02
02.06.005.004	Revisão de ponto de água tipo 1	un	7,00	20,97	146,79	0,05
02.07	FEM_MANTENÇÃO				13.717,66	4,84
02.07.001	LOUÇAS E METAIS				5.287,17	1,87
02.07.001.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	1,00	395,67	395,67	0,14
02.07.001.002	Dispenser para higiêncos em rolos, Prolim, linha Toilet Plus ref 04340 ou similar	un	1,00	42,69	42,69	0,02
02.07.001.003	Dispenser para sabonete líquido	un	1,00	131,95	131,95	0,05
02.07.001.004	Dispenser para toalha interfolhada	un	1,00	51,41	51,41	0,02
02.07.001.005	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	un	2,00	196,32	392,64	0,14
02.07.001.006	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	un	2,00	48,43	96,86	0,03
02.07.001.007	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	2,00	45,15	90,30	0,03
02.07.001.008	Espelho plano 3mm	m2	2,00	118,92	237,84	0,08
02.07.001.009	BANCADA_DE_GRANITO_CINZA_CORUMBÁ	m2	1,19	304,39	362,22	0,13
02.07.001.010	Rodopia em granitocorumbá, h = 20/30 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii. com acabamento aboleado	m	2,00	83,96	167,92	0,06
02.07.001.011	Testeira em granito corumbá, h=20cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II	m	2,00	153,65	307,30	0,11
02.07.001.012	Divisória em granito cinza corumbá polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	7,14	421,62	3.010,37	1,06
02.07.002	ESQUADRIAS				2.542,54	0,90
02.07.002.001	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	615,55	615,55	0,22
02.07.002.002	Basculante em alumínio, cor fosca, tipo modulado, completo, exclusive vidros	m2	5,67	337,75	1.915,04	0,68
02.07.002.003	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,00	11,95	11,95	0,00
02.07.003	PAVIMENTAÇÃO				1.359,10	0,48
02.07.003.001	Demolição de piso de alta resistência	m2	12,54	14,97	187,72	0,07
02.07.003.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m2	12,54	21,02	263,59	0,09
02.07.003.003	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado. exclusive argamassa de regularização	m2	12,54	46,07	577,72	0,20
02.07.003.004	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	19,98	16,52	330,07	0,12
02.07.004	REVESTIMENTOS				4.214,39	1,48
02.07.004.001	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	45,63	14,97	683,08	0,24
02.07.004.002		m2	45,63	8,20	374,17	0,13



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia). espessura 0.5 cm					
02.07.004.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore branco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii. rejuntado. exclusive regularização de base ou emboco	m2	45,63	69,19	3.157,14	1,11
02.07.005	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS				314,46	0,11
02.07.005.001	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	4,00	29,22	116,88	0,04
02.07.005.002	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	1,00	42,29	42,29	0,01
02.07.005.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios. ralos sifonados. etc...)	un	1,00	50,44	50,44	0,02
02.07.005.004	Revisão de ponto de água tipo 1	un	5,00	20,97	104,85	0,04
02.08	SETOR MÉDICO ODONTOLÓGICO				11.929,49	4,21
02.08.001	LOUÇAS E METAIS				6.431,23	2,29
02.08.001.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	395,67	791,34	0,28
02.08.001.002	Dispenser para sabonete líquido	un	1,00	131,95	131,95	0,05
02.08.001.003	Dispenser para toalha interfolhada	un	1,00	51,41	51,41	0,02
02.08.001.004	Dispenser para higiêncos em rolos, Prolim, linha Toilet Plus ref 04340 ou similar	un	1,00	42,69	42,69	0,02
02.08.001.005	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório. engate cromado	un	2,00	285,92	571,84	0,20
02.08.001.006	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un	2,00	328,74	657,48	0,23
02.08.001.007	Espelho plano 3mm	m2	1,20	118,92	142,70	0,05
02.08.001.008	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	2,00	461,70	923,40	0,33
02.08.001.009	Rodopia em granitocorumba, h = 20/30 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii. com acabamento aboleado	m	1,20	83,96	100,75	0,04
02.08.001.010	Testeira em granito corumba, h=20cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II	m	1,20	153,65	184,38	0,07
02.08.001.011	Divisória em granito cinza corumbá polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	6,72	421,62	2.833,29	1,00
02.08.002	ESQUADRIAS				1.276,27	0,45
02.08.002.001	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	615,55	1.231,10	0,43
02.08.002.002	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	3,78	11,95	45,17	0,02
02.08.003	PAVIMENTAÇÃO				690,60	0,24
02.08.003.001	Demolição de piso de alta resistência	m2	6,00	14,97	89,82	0,03
02.08.003.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m2	6,00	21,02	126,12	0,04
02.08.003.003	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado. exclusive argamassa de requalrização	m2	6,00	46,07	276,42	0,10
02.08.003.004	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	12,00	16,52	198,24	0,07
02.08.004	REVESTIMENTO				839,68	0,29



IFS- Instituto Federal de Sergipe
 Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
 Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA_BANHEIROS_IFS_LAGARTO_01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00099

Ref : Julho/2016-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.08.004.001	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	36,24	14,97	542,51	0,19
02.08.004.002	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia). espessura 0.5 cm	m2	36,24	8,20	297,17	0,10
02.08.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore bianco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii rejuntado. exclusive regularização de base ou emboco	m2	36,24	69,19	2.507,45	0,88
02.08.006	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIA				184,26	0,06
02.08.006.001	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	2,00	29,22	58,44	0,02
02.08.006.002	Revisão de ponto de água tipo 1	un	6,00	20,97	125,82	0,04
02.09	RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL				743,18	0,26
02.09.001	Coleta e carga manuais de entulho	m3	10,00	13,14	131,40	0,05
02.09.002	Transporte de entulho com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0.5 a 1.0 km	m3	40,00	5,82	232,80	0,08
02.09.003	Limpeza geral	m2	220,34	1,72	378,98	0,13
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	298.956,18
(duzentos e noventa e oito mil, novecentos e cinquenta e seis reais e dezoito centavos)						