



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

REFORMA DO FÓRUM MIN. GERALDO BARRETO SOBRAL EM ARACAJU/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09304

Ref: Julho/2015-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				145.404,95	12,63
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				49.720,06	34,20
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	40.869,29	40.869,29	28,11
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	6.973,77	6.973,77	4,80
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.877,00	1.877,00	1,29
01.02		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1.150,05	0,79
01.02.001		Mobilização e Desmobilização	un	1,00	1.150,05	1.150,05	0,79
01.03		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO				14.740,22	10,14
01.03.001	'42091/SINAPI	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m2	27,00	249,29	6.730,83	4,63
01.03.002	0056/ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1,00	8.009,39	8.009,39	5,51
01.04		PROJETOS DE ADEQUAÇÃO				79.045,96	54,35
01.04.001		Projeto elétrico	un	1,00	50.273,61	50.273,61	34,57
01.04.002		Projeto SPDA	un	1,00	3.071,78	3.071,78	2,11
01.04.003		Projeto de Cabeamento estruturado	un	1,00	16.562,02	16.562,02	11,39
01.04.004		Projeto de CFTV	un	1,00	9.138,55	9.138,55	6,28
01.05		FRETE DOS AGREGADOS				748,66	0,52
01.05.001		AREIA MÉDIA (DMT = 35 KM)				488,10	0,34
01.05.001.001	72887/SINAPI	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	m3xkm	595,248	0,82	488,10	0,34
01.05.002		AREIA GROSSA (DMT = 35 KM)				173,66	0,12
01.05.002.001	72887/SINAPI	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	m3xkm	211,778	0,82	173,66	0,12
01.05.003		BRITAS (DMT = 60 KM)				78,40	0,05
01.05.003.001	83356/SINAPI	Transporte comercial de brita	m3xkm	113,622	0,69	78,40	0,05
01.05.004		PEDRA DE MÃO (DMT = 20 KM)				8,50	0,01
01.05.004.001	72887/SINAPI	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	m3xkm	10,368	0,82	8,50	0,01
02		REFORMA E MANUTENÇÃO DO PRÉDIO				988.359,31	85,85
02.01		RECUPERAÇÃO E REVISÃO DA COBERTURA				78.872,12	8,00
02.01.001	0236/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	m2	116,45	39,91	4.647,52	0,49
02.01.002	4732/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm. p/ telha ondulada eternit 8 mm	m2	116,45	22,28	2.594,51	0,26
02.01.003	7218/ORSE	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	m2	652,09	3,41	2.223,63	0,22
02.01.004	85382/SINAPI	Remocao de protecao mecanica de impermeabilizacao	m2	652,09	12,66	8.255,46	0,84
02.01.005	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	32,60	8,52	277,75	0,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.01.006	72843/SINAPI	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	1.271,40	0,55	699,27	0,07
02.01.007	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	48,90	35,00	1.711,50	0,17
02.01.008	83737/SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app). e=3 mm	m2	652,09	57,07	37.214,78	3,77
02.01.009	83751/SINAPI	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia. traço 1:4. e=1.5 cm	m2	652,09	18,97	12.370,15	1,25
02.01.010	4283/ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	4,00	28,61	114,44	0,01
02.01.011	68058/SINAPI	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	m	30,20	55,96	1.689,99	0,17
02.01.012	2286/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	1.145,86	4,56	5.225,12	0,53
02.01.013	0302/ORSE	Cobertura com lona plástica tipo toldo	m2	16,80	110,00	1.848,00	0,19
02.02		RESERVATÓRIO ELEVADO ÁREA PRIVATIVA - 7º PAVIMENTO				9.136,84	0,92
02.02.001	7218/ORSE	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m2	65,74	3,41	224,17	0,02
02.02.002	5004/ORSE	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	m2	65,74	62,86	4.132,42	0,42
02.02.003	9713/ORSE	Escada marinheiro com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	m	6,00	778,94	4.673,64	0,47
02.02.004	1835/ORSE	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo moldura/veneziana. com ferragens. exclusive vidros. cor fosca	m2	0,35	304,60	106,61	0,01
02.03		CASA DE MÁQUINAS - 6º PAVIMENTO				19.315,08	1,95
02.03.001	7218/ORSE	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m2	177,52	3,41	605,34	0,06
02.03.002	5004/ORSE	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	m2	177,52	62,86	11.158,91	1,13
02.03.003	1841/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	7,24	55,86	404,43	0,04
02.03.004	9713/ORSE	Escada marinheiro com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	m	8,00	778,94	6.231,52	0,63
02.03.005	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	104,20	8,78	914,88	0,09
02.04		REFORMA/MANUTENÇÃO - 5º PAVIMENTO				33.145,69	3,35
02.04.001	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	3,83	4,27	16,35	0,00
02.04.002	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,15	8,52	1,28	0,00
02.04.003	72843/SINAPI		txkm	3,30	0,55	1,82	0,00



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

REFORMA DO FÓRUM MIN. GERALDO BARRETO SOBRAL EM ARACAJU/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09304

Ref: Julho/2015-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada					
02.04.004	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	0,17	35,00	5,95	0,00
02.04.005	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	3,83	3,75	14,36	0,00
02.04.006	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia). espessura 1.5 cm	m2	3,83	16,77	64,23	0,01
02.04.007	2282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador acrílico	m2	3,83	4,79	18,35	0,00
02.04.008	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m2	3,83	6,96	26,66	0,00
02.04.009	1833/ORSE	Janela em alumínio, de correr ou abrir, cor fosca, tipo moldura, exclusive vidros	m2	2,74	322,04	882,39	0,09
02.04.010	1878/ORSE	Vidro liso incolor 4mm	m2	2,74	75,00	205,50	0,02
02.04.011	1841/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	127,77	55,86	7.137,23	0,72
02.04.012	9571/ORSE	Tela mosquiteiro galvanizada	m2	2,74	30,61	83,87	0,01
02.04.013	10411/ORSE	Forro de gesso acartonado, FGE - forro gypsum estruturado, em chapa gypsum drywall, RT BR 12,5mm, da Gypsum ou similar - fornecimento e aplicação	m2	18,00	60,00	1.080,00	0,11
02.04.014	1797/ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m2	31,06	63,28	1.965,48	0,20
02.04.015	7101/SINAPI	Laminado melaminico liso e fosco, para revestimento de chapa compensada de madeira, espessura 0,8 mm, fixado com cola	m2	31,78	40,08	1.273,74	0,13
02.04.016	4323/ORSE	Assento para vaso sanitário, AP60, Linha carrara/ nuova/ duna. plástico. DECA ou similar	un	2,00	96,78	193,56	0,02
02.04.017	7725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	152,96	3,42	523,12	0,05
02.04.018	4850/ORSE	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos	m2	152,96	20,01	3.060,73	0,31
02.04.019	9152/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de coralegesso ou similar	m2	281,21	9,28	2.609,63	0,26
02.04.020	88489/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes. duas demãos. af 06/2014	m2	1.420,84	8,13	11.551,43	1,17
02.04.021	3841/ORSE	Pintura de proteção com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar sobre superfícies de madeira	m2	63,47	11,12	705,79	0,07
02.04.022	84659/SINAPI	Pintura esmalte fosco em madeira, duas demãos	m2	14,18	10,54	149,46	0,02
02.04.023	39242/SINAPI	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	17,64	17,26	304,47	0,03
02.04.024	9537/SINAPI	Limpeza final da obra	m2	789,00	1,61	1.270,29	0,13
02.05		REFORMA/MANUTENÇÃO - 4º PAVIMENTO				65.243,07	6,60
02.05.001	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	4,42	4,27	18,87	0,00
02.05.002	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,17	8,52	1,45	0,00
02.05.003	72843 SINAPI		txkm	3,98	0,55	2,19	0,00
Engº Edmo R. de Albuquerque Menor CREA 4963-D			Página 3		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
	/	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada					
02.05.004	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	0,20	35,00	7,00	0,00
02.05.005	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	4,42	3,75	16,58	0,00
02.05.006	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia). espessura 1.5 cm	m2	4,42	16,77	74,12	0,01
02.05.007	2282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador acrílico	m2	4,42	4,79	21,17	0,00
02.05.008	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m2	4,42	6,96	30,76	0,00
02.05.009	1841/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	247,65	55,86	13.833,73	1,40
02.05.010	1878/ORSE	Vidro liso incolor 4mm	m2	5,27	75,00	395,25	0,04
02.05.011	10411/ORSE	Forro de gesso acartonado, FGE - forro gypsum estruturado, em chapa gypsum drywall, RT BR 12,5mm, da Gypsum ou similar - fornecimento e aplicação	m2	25,06	60,00	1.503,60	0,15
02.05.012	1797/ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m2	93,59	63,28	5.922,38	0,60
02.05.013	7101/SINAPI	Laminado melaminico liso e fosco, para revestimento de chapa compensada de madeira, espessura 0,8 mm, fixado com cola	m2	98,73	40,08	3.957,10	0,40
02.05.014	4323/ORSE	Assento para vaso sanitário, AP60, Linha carrara/ nuova/ duna. plástico. DECA ou similar	un	6,00	96,78	580,68	0,06
02.05.015	7725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	176,80	3,42	604,66	0,06
02.05.016	4850/ORSE	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos	m2	176,80	20,01	3.537,77	0,36
02.05.017	9152/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de corale gesso ou similar	m2	1.087,61	9,28	10.093,02	1,02
02.05.018	88489/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes. duas demãos. af 06/2014	m2	2.370,63	8,13	19.273,22	1,95
02.05.019	3841/ORSE	Pintura de proteção com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar sobre superfícies de madeira	m2	232,38	11,12	2.584,07	0,26
02.05.020	39242/SINAPI	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	15,12	17,26	260,97	0,03
02.05.021	9537/SINAPI	Limpeza final da obra	m2	1.568,00	1,61	2.524,48	0,26
02.06		REFORMA/MANUTENÇÃO - 3º PAVIMENTO				64.893,69	6,57
02.06.001	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	4,42	4,27	18,87	0,00
02.06.002	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,17	8,52	1,45	0,00
02.06.003	72843/SINAPI	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	3,98	0,55	2,19	0,00
02.06.004	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	0,20	35,00	7,00	0,00
02.06.005	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	4,42	3,75	16,58	0,00



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

REFORMA DO FÓRUM MIN. GERALDO BARRETO SOBRAL EM ARACAJU/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09304

Ref: Julho/2015-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.06.006	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia). espessura 1.5 cm	m2	4,42	16,77	74,12	0,01
02.06.007	2282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador acrílico	m2	4,42	4,79	21,17	0,00
02.06.008	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida. lixamento e retoques	m2	4,42	6,96	30,76	0,00
02.06.009	1841/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	241,03	55,86	13.463,94	1,36
02.06.010	1878/ORSE	Vidro liso incolor 4mm	m2	5,10	75,00	382,50	0,04
02.06.011	10411/ORSE	Forro de gesso acartonado, FGE - forro gypsum estruturado, em chapa gypsum drywall, RT BR 12,5mm, da Gypsum ou similar - fornecimento e aplicação	m2	27,19	60,00	1.631,40	0,17
02.06.012	1797/ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m2	92,75	63,28	5.869,22	0,59
02.06.013	7101/SINAPI	Laminado melaminico liso e fosco, para revestimento de chapa compensada de madeira, espessura 0,8 mm, fixado com cola	m2	98,71	40,08	3.956,30	0,40
02.06.014	4323/ORSE	Assento para vaso sanitário, AP60, Linha carrara/ nuova/ duna. plástico. DECA ou similar	un	6,00	96,78	580,68	0,06
02.06.015	7725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	176,80	3,42	604,66	0,06
02.06.016	4850/ORSE	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos	m2	176,80	20,01	3.537,77	0,36
02.06.017	9152/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de cora lasso ou similar	m2	1.087,60	9,28	10.092,93	1,02
02.06.018	88489/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes. duas demãos. af 06/2014	m2	2.368,51	8,13	19.255,99	1,95
02.06.019	3841/ORSE	Pintura de proteção com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar sobre superfícies de madeira	m2	230,28	11,12	2.560,71	0,26
02.06.020	39242/SINAPI	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	15,12	17,26	260,97	0,03
02.06.021	9537/SINAPI	Limpeza final da obra	m2	1.568,00	1,61	2.524,48	0,26
02.07		REFORMA/MANUTENÇÃO - 2º PAVIMENTO				65.278,39	6,60
02.07.001	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	4,42	4,27	18,87	0,00
02.07.002	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,17	8,52	1,45	0,00
02.07.003	72843/SINAPI	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	3,98	0,55	2,19	0,00
02.07.004	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	0,20	35,00	7,00	0,00
02.07.005	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	4,42	3,75	16,58	0,00
02.07.006	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia). espessura 1.5 cm	m2	4,42	16,77	74,12	0,01
02.07.007	2282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador acrílico	m2	4,42	4,79	21,17	0,00
02.07.008	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m2	4,42	6,96	30,76	0,00



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

REFORMA DO FÓRUM MIN. GERALDO BARRETO SOBRAL EM ARACAJU/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09304

Ref: Julho/2015-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.07.009	1841/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	239,09	55,86	13.355,57	1,35
02.07.010	1878/ORSE	Vidro liso incolor 4mm	m2	5,05	75,00	378,75	0,04
02.07.011	10411/ORSE	Forro de gesso acartonado, FGE - forro gypsum estruturado, em chapa gypsum drywall, RT BR 12,5mm, da Gypsum ou similar - fornecimento e aplicação	m2	27,28	60,00	1.636,80	0,17
02.07.012	1797/ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m2	97,37	63,28	6.161,57	0,62
02.07.013	7101/SINAPI	Laminado melaminico liso e fosco, para revestimento de chapa compensada de madeira, espessura 0,8 mm, fixado com cola	m2	99,05	40,08	3.969,92	0,40
02.07.014	4323/ORSE	Assento para vaso sanitário, AP60, Linha carrara/ nuova/ duna. plástico. DECA ou similar	un	4,00	96,78	387,12	0,04
02.07.015	7725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	176,80	3,42	604,66	0,06
02.07.016	4850/ORSE	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos	m2	176,80	20,01	3.537,77	0,36
02.07.017	9152/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de coraleosso ou similar	m2	1.091,28	9,28	10.127,08	1,02
02.07.018	88489/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes. duas demãos. af 06/2014	m2	2.395,13	8,13	19.472,41	1,97
02.07.019	3841/ORSE	Pintura de proteção com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar sobre superfícies de madeira	m2	241,83	11,12	2.689,15	0,27
02.07.020	'39242/SINAPI	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	15,12	17,26	260,97	0,03
02.07.021	9537/SINAPI	Limpeza final da obra	m2	1.568,00	1,61	2.524,48	0,26
02.08		REFORMA/MANUTENÇÃO - 1º PAVIMENTO				108.186,69	10,95
02.08.001	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	12,91	4,27	55,13	0,01
02.08.002	9602/ORSE	Remoção de pia	m2	0,83	10,31	8,56	0,00
02.08.003	'38992/SINAPI	Demolicao de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento	m3	0,30	57,34	17,20	0,00
02.08.004	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	1,97	8,52	16,78	0,00
02.08.005	72843/SINAPI	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	68,18	0,55	37,50	0,00
02.08.006	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	2,27	35,00	79,45	0,01
02.08.007	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	12,91	3,75	48,41	0,00
02.08.008	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia). espessura 1.5 cm	m2	12,91	16,77	216,50	0,02
02.08.009	2282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador acrílico	m2	12,91	4,79	61,84	0,01
02.08.010	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida. lixamento e retoques	m2	12,91	6,96	89,85	0,01
02.08.011	1841/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	362,53	55,86	20.250,93	2,05
		Vidro liso incolor 4mm					

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.08.012	1878/ORSE		m2	8,07	75,00	605,25	0,06
02.08.013	10411/ORSE	Forro de gesso acartonado, FGE - forro gypsum estruturado, em chapa gypsum drywall, RT BR 12,5mm, da Gypsum ou similar - fornecimento e aplicação	m2	53,92	60,00	3.235,20	0,33
02.08.014	1797/ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m2	160,75	63,28	10.172,26	1,03
02.08.015	7101/SINAPI	Laminado melaminico liso e fosco, para revestimento de chapa compensada de madeira, espessura 0,8 mm, fixado com cola	m2	146,17	40,08	5.858,49	0,59
02.08.016	4323/ORSE	Assento para vaso sanitário, AP60, Linha carrara/ nova/ duna. plástico. DECA ou similar	un	4,00	96,78	387,12	0,04
02.08.017	7725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	198,66	3,42	679,42	0,07
02.08.018	4850/ORSE	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos	m2	198,66	20,01	3.975,19	0,40
02.08.019	9152/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de coraleto ou similar	m2	2.156,89	9,28	20.015,94	2,03
02.08.020	88489/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes. duas demãos. af 06/2014	m2	4.102,33	8,13	33.351,94	3,37
02.08.021	3841/ORSE	Pintura de proteção com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar sobre superfícies de madeira	m2	312,08	11,12	3.470,33	0,35
02.08.022	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	88,20	12,07	1.064,57	0,11
02.08.023	39242/SINAPI	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	15,12	17,26	260,97	0,03
02.08.024	9537/SINAPI	Limpeza final da obra	m2	2.626,00	1,61	4.227,86	0,43
02.09		REFORMA/MANUTENÇÃO - TÉRREO				83.663,24	8,47
02.09.001	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	4,47	4,27	19,09	0,00
02.09.002	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,17	8,52	1,45	0,00
02.09.003	72843/SINAPI	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	3,92	0,55	2,16	0,00
02.09.004	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	0,20	35,00	7,00	0,00
02.09.005	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	4,47	3,75	16,76	0,00
02.09.006	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia). espessura 1.5 cm	m2	4,47	16,77	74,96	0,01
02.09.007	2282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	4,47	4,79	21,41	0,00
02.09.008	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida. lixamento e retoques	m2	4,47	6,96	31,11	0,00
02.09.009	3547/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m. inclusive batente e ferragens	un	1,00	358,97	358,97	0,04
02.09.010	1853/ORSE	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	14,69	179,21	2.632,59	0,27
		Revisão de esquadrias de alumínio					



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

REFORMA DO FÓRUM MIN. GERALDO BARRETO SOBRAL EM ARACAJU/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09304

Ref: Julho/2015-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.09.011	1841/ORSE		m2	493,01	55,86	27.539,54	2,79
02.09.012	0188/ORSE	Parede de gesso acartonado, Dry-Wall d 100/75/60 2 st 12 .5mm sistemas lafarge avosum (ou similar)	m2	24,40	90,00	2.196,00	0,22
02.09.013	1878/ORSE	Vidro liso incolor 4mm	m2	10,96	75,00	822,00	0,08
02.09.014	10411/ORSE	Forro de gesso acartonado, FGE - forro gypsum estruturado, em chapa gypsum drywall, RT BR 12,5mm, da Gypsum ou similar - fornecimento e aplicação	m2	38,83	60,00	2.329,80	0,24
02.09.015	1797/ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m2	52,11	63,28	3.297,52	0,33
02.09.016	7101/SINAPI	Laminado melaminico liso e fosco, para revestimento de chapa compensada de madeira, espessura 0,8 mm, fixado com cola	m2	65,69	40,08	2.632,86	0,27
02.09.017	4323/ORSE	Assento para vaso sanitário, AP60, Linha carrara/ nuova/ duna. plástico. DECA ou similar	un	4,00	96,78	387,12	0,04
02.09.018	7725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	89,35	3,42	305,58	0,03
02.09.019	4850/ORSE	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos	m2	89,35	20,01	1.787,89	0,18
02.09.020	9152/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de cor lasso ou similar	m2	1.553,19	9,28	14.413,60	1,46
02.09.021	88489/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes. duas demãos. af 06/2014	m2	2.188,22	8,13	17.790,23	1,80
02.09.022	3841/ORSE	Pintura de proteção com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar sobre superfícies de madeira	m2	130,27	11,12	1.448,60	0,15
02.09.023	'39242/SINAPI	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	23,24	17,26	401,12	0,04
02.09.024	2311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	29,38	23,41	687,79	0,07
02.09.025	9537/SINAPI	Limpeza final da obra	m2	2.769,00	1,61	4.458,09	0,45
02.10		RECUPERAÇÃO FACHADA PRÉDIO				83.227,21	8,42
02.10.001	'94810/SINAPI	Limpeza marmore/granito	m2	1.449,25	14,56	21.101,08	2,13
02.10.002	10818/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 11,6 x 11,6 cm, e=9mm, Linha Arquitetura Natural, Gail, cor cinza claro, ref. 1000 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	10,00	118,21	1.182,10	0,12
02.10.003	2297/ORSE	Pintura para proteção de superfícies com hidrofugante silicone ou similar. 02 demãos	m2	2.851,85	21,37	60.944,03	6,17
02.11		REVISÃO INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA/METAIS				12.367,07	1,25
02.11.001	1204/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	290,00	13,71	3.975,90	0,40
02.11.002	1680/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	290,00	20,10	5.829,00	0,59
02.11.003	1707/ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura	un	22,00	4,27	93,94	0,01
02.11.004	2830/ORSE	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	250,00	1,51	377,50	0,04

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.11.005	1702/ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm. com grelha redonda acabamento cromado	un	3,00	23,31	69,93	0,01
02.11.006	8436/ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43. da Deca ou similar	un	8,00	28,81	230,48	0,02
02.11.007	2058/ORSE	Torneira de metal ø 1/2" p/ lavatório (deca ref 1190 c-4 0 ou similar)	un	6,00	137,86	827,16	0,08
02.11.008	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	4,00	240,79	963,16	0,10
02.12		REVISÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO PRÉDIO				155.913,27	15,78
02.12.001		REVISÃO DE PONTOS DE LUZ/INTERRUPTOR E TOMADAS				109.860,53	11,12
02.12.001.001	0625/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	1.695,00	41,53	70.393,35	7,12
02.12.001.002	0631/ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	311,00	11,09	3.448,99	0,35
02.12.001.003	38608/SINAPI	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	9.134,00	2,30	21.008,20	2,13
02.12.001.004	0627/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	1.003,00	13,98	14.021,94	1,42
02.12.001.005	0629/ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	35,00	28,23	988,05	0,10
02.12.002		REVISÃO QUADROS/DISJUNTORES				46.052,74	4,66
02.12.002.001	0495/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 36 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	9,00	410,62	3.695,58	0,37
02.12.002.002	10875/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 30 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	5,00	322,32	1.611,60	0,16
02.12.002.003	9725/ORSE	Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x800x220mm	un	6,00	1.385,11	8.310,66	0,84
02.12.002.004	10920/ORSE	QD - Quadro / Pannel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege, sem disjuntores, com (barramentos, isolador, pafusos, conector, espelho e montagem) -1400x800x300mm	un	4,00	3.626,61	14.506,44	1,47
02.12.002.005	8633/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA. ref : Siemens 5 SX1 ou similar	un	5,00	11,35	56,75	0,01
02.12.002.006	8635/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA. ref : Siemens 5 SX1 ou similar	un	156,00	12,66	1.974,96	0,20
02.12.002.007	8417/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca). curva C. corrente 5KA	un	62,00	12,87	797,94	0,08
02.12.002.008	9518/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA. ref : Siemens 5 SX1 ou similar	un	3,00	12,66	37,98	0,00
02.12.002.009	10315/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	12,87	12,87	0,00
02.12.002.010	7743/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	4,00	46,42	185,68	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.12.002.011	7994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca). corrente 5KA	un	4,00	46,42	185,68	0,02
02.12.002.012	0449/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca). curva B	un	10,00	46,42	464,20	0,05
02.12.002.013	7995/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca). curva C. corrente 5KA	un	1,00	55,04	55,04	0,01
02.12.002.014	8001/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca). curva C. 5KA	un	3,00	72,57	217,71	0,02
02.12.002.015	8419/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca). curva C. corrente 5KA	un	4,00	72,57	290,28	0,03
02.12.002.016	0452/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca). curva C	un	7,00	96,55	675,85	0,07
02.12.002.017	9687/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	233,55	233,55	0,02
02.12.002.018	9005/ORSE	Disjuntor tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	307,29	307,29	0,03
02.12.002.019	8911/ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, com caixa moldada, corrente in terrupção 20KA	un	12,00	332,45	3.989,40	0,40
02.12.002.020	9688/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldad a 10 kA	un	1,00	288,56	288,56	0,03
02.12.002.021	9034/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldad a 10 kA	un	1,00	312,66	312,66	0,03
02.12.002.022	9067/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldad a 10 kA	un	2,00	573,05	1.146,10	0,12
02.12.002.023	8902/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldad a 10 kA	un	1,00	1.407,88	1.407,88	0,14
02.12.002.024	8903/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A com caixa moldad a 10 kA	un	1,00	1.407,88	1.407,88	0,14
02.12.002.025	9205/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0.6Kv/1Kv/90°	m	310,00	7,18	2.225,80	0,23
02.12.002.026	9204/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0.6Kv/1Kv/90°	m	160,00	10,34	1.654,40	0,17
02.13		REVISÃO DA REDE DRENAGEM				823,13	0,08
02.13.001	9068/ORSE	Desobstrução e limpeza de boca-de-lobo	un	23,00	12,81	294,63	0,03
02.13.002	2830/ORSE	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	350,00	1,51	528,50	0,05
02.14		REVISÃO INSTALAÇÃO CONTRA INCÊNDIO				503,52	0,05
02.14.001	10300/ORSE	Luminária de emergência com 48 Leds c/ bloco automático	un	8,00	62,94	503,52	0,05
02.15		INSTALAÇÃO S.P.D.A				25.925,52	2,62
02.15.001	72315/SINAPI	Terminal aereo em aco galvanizado com base de fixacao h = 30cm	un	34,00	19,78	672,52	0,07
02.15.002	72253/SINAPI	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao	m	748,50	18,45	13.809,83	1,40
02.15.003	72254/SINAPI	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao	m	318,00	26,11	8.302,98	0,84
02.15.004	9708/ORSE	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32m m. ref: TEL-5333	un	420,00	0,26	109,20	0,01
02.15.005	9715/ORSE	Bucha de nylon nº08, ref: TEL-5308 (SPDA)	un	420,00	0,19	79,80	0,01



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

REFORMA DO FÓRUM MIN. GERALDO BARRETO SOBRAL EM ARACAJU/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09304

Ref: Julho/2015-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.15.006	9711/ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	un	420,00	0,72	302,40	0,03
02.15.007	9051/ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepo r p/11 terminais de pressão c/harramento	un	1,00	188,08	188,08	0,02
02.15.008	9048/ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de c obre 16-70mm² ref.TEL-560 (bára-raio)	Un	1,00	20,55	20,55	0,00
02.15.009	9379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	16,00	26,64	426,24	0,04
02.15.010	1705/ORSE	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões in terna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1: 3 e tampa de concreto	un	16,00	75,52	1.208,32	0,12
02.15.011	9207/ORSE	Sinalizador duplo (luz de topo) c/relé fotocelula em mas tro galvanizado d=3/4" inclusive base de concreto, excet o fixação	un	2,00	217,52	435,04	0,04
02.15.012	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	48,00	7,72	370,56	0,04
02.16		INSTALAÇÃO C.F.T.V				7.369,28	0,74
02.16.001	7138/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	1.253,00	5,58	6.991,74	0,71
02.16.002	0652/ORSE	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa	un	18,00	13,43	241,74	0,02
02.16.003	0708/ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem 20x20x12c m em chapa galvanizada	un	5,00	27,16	135,80	0,01
02.17		REVISÃO INST. CABEAMENTO ESTRUTURADO				163.223,68	16,52
02.17.001	7817/ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	526,00	58,48	30.760,48	3,11
02.17.002	7138/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	14.470,00	5,58	80.742,60	8,17
02.17.003	8690/ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	m	507,00	9,45	4.791,15	0,48
02.17.004	10325/ORSE	Tomada para lógica, para piso, com placa em metal e caix a pvc	un	32,00	58,45	1.870,40	0,19
02.17.005	10305/ORSE	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm	un	11,00	1.992,45	21.916,95	2,22
02.17.006	10268/ORSE	Fornecimento e instalação de path cords cat.6e	un	526,00	29,99	15.774,74	1,60
02.17.007	0761/ORSE	Fornecimento e instalação de path panel com 24 portas ca t.5e	un	22,00	334,88	7.367,36	0,75
02.18		REVISÃO ACESSIBILIDADE				11.271,82	1,13
02.18.001	8804/ORSE	Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pint ados e placa em granito cinza andorinha	un	4,00	1.491,16	5.964,64	0,60
02.18.002	7317/ORSE	Sinalização para deficientes - placa metálica para corri mão em braille. dim 90 x 25 mm	un	40,00	16,41	656,40	0,07
02.18.003	7320/ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em pvc (ps). dim: 23 x 15 cm	un	21,00	77,27	1.622,67	0,16
02.18.004		ADEQUAÇÃO DOS SANITÁRIOS/BANCADAS				3.028,11	0,30
02.18.004.001	73437/SINAPI	Serra circular makita 5900b 7` 2,3hp - chp	h	20,00	14,60	292,00	0,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.18.004.002	9040/ORSE	Remoção e reassentamento de tampo de granito	m2	8,00	13,24	105,92	0,01
02.18.004.003	4304/ORSE	Divisória em granito preto e = 2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	6,00	408,56	2.451,36	0,25
02.18.004.004	4780/ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compo und Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbamento e colagem dos mais diversos materiais de construção	m2	1,02	53,26	54,33	0,01
02.18.004.005	89724/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário af 12/2014 n	un	10,00	4,06	40,60	0,00
02.18.004.006	10226/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 1/2"	un	10,00	4,08	40,80	0,00
02.18.004.007	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	10,00	4,31	43,10	0,00
03		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				17.439,22	1,52
03.01		REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO E RECUPERAÇÃO MURO DOS FUNDOS				14.463,69	82,94
03.01.001	85186/SINAPI	Poda de arvores, com limpeza de galhos secos e retirada de parasitas, incluindo remocao de entulho	un	33,00	56,12	1.851,96	10,63
03.01.002	5029/ORSE	Destocamento de árvores de porte médio e raízes profunda s. sem auxílio mecânico	un	33,00	105,82	3.492,06	20,02
03.01.003	'38992/SINAPI	Demolicao de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitam ento	m3	1,68	57,34	96,33	0,55
03.01.004	72897/SINAPI	Carga manual de entulho em caminhao basculante 6 m3	m3	47,89	16,53	791,62	4,54
03.01.005	72843/SINAPI	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	1.139,70	0,55	626,84	3,59
03.01.006	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	55,26	35,00	1.934,10	11,09
03.01.007	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	75,33	4,27	321,66	1,84
03.01.008	87503/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira af 06/2014	m2	44,80	39,50	1.769,60	10,15
03.01.009	87894/SINAPI	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada sem presença de vãos, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l af 06/2014	m2	89,60	3,74	335,10	1,92
03.01.010	87792/SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm af 06/2014	m2	89,60	22,28	1.996,29	11,45
03.01.011	2290/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 de mãos de tinta ou latex convencional para exteriores	m2	89,60	13,93	1.248,13	7,16
03.02		RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVIDA EXISTENTE				2.975,53	17,06
03.02.001	9710/ORSE	Piso em bloco de concreto, intertravado, cor natural, dim. 10 x 20, e = 6,0 cm (vibro-prensado), com frete	m2	43,68	59,56	2.601,58	14,92
03.02.002	72897/SINAPI	Carga manual de entulho em caminhao basculante 6 m3	m3	4,37	16,53	72,24	0,41



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

REFORMA DO FÓRUM MIN. GERALDO BARRETO SOBRAL EM ARACAJU/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 09304

Ref: Julho/2015-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.02.003	72843/SINAPI	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	131,10	0,55	72,11	0,41
03.02.004	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	6,56	35,00	229,60	1,32
Importa o presente orçamento em : (um milhão, cento e cinquenta e um mil, duzentos e três reais e quarenta e oito centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				1.151.203,48