

REFORMA DE DIVERSOS SETORES DA ALESE LOCALIZADOS NA RUA MARUIM, Nº 65, E DO HALL DE ENTRADA CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO  
DO PRÉDIO SEDE DA ALESE

Oficina de Projetos Ltda

Rua Alexandre Oliveira Porto, 6 Luzia

Aracaju-SE CNPJ : 32.710.477/0001-57

Cod. Empreendimento: 00023

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
08146/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de 1 líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	3.150,07	26,83	84.516,38	6,89
09617/ORSE	Piso vinílico 18,4 x 95 cm, e = 3 mm, ref.ambienta rústico (fadamac ou similar), exclusive cimentado - fornecimento e instalação	m2	599,86	136,49	81.874,89	6,68
00496/NAM	Fornecimento e instalação de Forro Cleano Acústico Quadrado FF	m²	230,00	180,00	41.400,00	3,38
09618/ORSE	Fornecimento e instalação de rodapé Santa Luzia 20cm	m	800,22	46,53	37.234,24	3,04
00657/NAM	Janela de correr, em vidro temperado, e=10mm, incluindo ferragens e mão de obra	m²	80,09	323,90	25.941,15	2,12
00189/ORSE	Parede de gesso acartonado, Dry-Wall d 125/75/60 4 st 12,5mm sistemas lafarge gyp sum (ou similar)	m2	208,14	123,07	25.615,79	2,09
07739/ORSE	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada fluorescente, 4 x 16w, ref. C-2342, da Lustres Projeto ou similar, completa	un	87,00	289,60	25.195,20	2,05
07972/ORSE	Corrimão em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, para fixação em parede, c/acabamento polido	m	40,07	628,16	25.170,37	2,05
03798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	3.965,00	5,17	20.499,05	1,67
739861/SINAPI	Forro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame	m2	828,87	24,42	20.241,01	1,65
11068/ORSE	Piso vinílico em manta, dim. 2,0 x 20,5m, e = 5mm, ref. Omnisports da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização do piso	m2	83,72	210,45	17.618,87	1,44
03797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	3.815,00	4,43	16.900,45	1,38
02295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	626,90	26,83	16.819,73	1,37
04656/ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	11,00	1.362,50	14.987,50	1,22
10267/ORSE	Fornecimento e instalação de line cord categoria 6 com plug	un	322,50	45,60	14.706,00	1,20
03314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	713,76	20,53	14.653,49	1,19
10033/ORSE	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	m3	190,02	70,65	13.424,91	1,09
02180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	720,52	17,30	12.465,00	1,02
10565/ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m2	226,33	51,28	11.606,20	0,95
00667/OPLTDA	Porta de vidro temperado, 0,9x2,30m, espessura 10mm, inclusive acessórios	un	7,00	1.651,77	11.562,39	0,94
02176/ORSE	Piso em concreto simples, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, para passeios, e = 10 cm, fck=25mpa, exclusive juntas	m2	133,57	86,33	11.531,10	0,94
08431/ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização,	m2	226,44	50,66	11.471,45	0,94
00265/ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	m2	839,62	13,58	11.402,04	0,93
00353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1.380,00	7,58	10.460,40	0,85
07323/ORSE	Pavimentação com Piso Tatil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	49,04	210,00	10.298,40	0,84
00769/ORSE	Fornecimento e instalação de canaletas sistema "x" 110 x 20 mm com divisória	un	302,00	33,96	10.255,92	0,84
07138/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	1.520,00	6,63	10.077,60	0,82
09152/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de coralgesso ou similar	m2	828,87	11,72	9.714,36	0,79
00639/OPLTDA	Cobertura com estrutura e telha em alumínio com platibanda e forro em ACM incluso montagem	m2	15,11	587,56	8.878,03	0,72
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	266,45	31,73	8.454,46	0,69
02291/ORSE		m2	314,34	24,71	7.767,34	0,63

REFORMA DE DIVERSOS SETORES DA ALESE LOCALIZADOS NA RUA MARUIM, Nº 65, E DO HALL DE ENTRADA DO PRÉDIO SEDE DA ALESE CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Oficina de Projetos Ltda

Rua Alessandro Oliveira Porto, 6 Luzia

Aracaju-SE CNPJ : 32.710.477/0001-57

Cod. Empreendimento: 00023

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	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 late x convencional para interiores					
02309/ORSE	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	238,10	32,46	7.728,73	0,63
10029/ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	94,87	78,78	7.473,86	0,61
07799/ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 4 x 16w, ref. C-2342, da Lustres Projeto ou similar, completa	un	26,00	283,98	7.383,48	0,60
00555/NAM	Fundo preparador branco wandepoxy da Coral ou similar	m2	327,00	22,23	7.269,21	0,59
00093/ORSE	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiao las areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	23,29	312,06	7.267,88	0,59
10616/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 59 cm, Tradizionale Bianco, Bianco grês, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	128,08	55,26	7.077,70	0,58
742382/SINAPI	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	8,75	794,70	6.953,63	0,57
07740/ORSE	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w, ref. C-2359, da Lustres Projeto ou similar, completa	un	52,00	132,05	6.866,60	0,56
08182/ORSE	Sistema de automação para porta de aluminio c/vidro, deslizante, 2 folhas, dimensã o do trilho: de 3,30 até 4,40m	cj	1,00	6.800,00	6.800,00	0,55
02278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m2	828,87	8,05	6.672,40	0,54
10829/ORSE	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, cor azul jamaica, aplicada co m argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	47,26	141,12	6.669,33	0,54
07761/ORSE	Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, DECA 2310 EBR, l=90 cm, ou similar	un	15,00	443,64	6.654,60	0,54
09765/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 52 x 52 cm, c/ piso cristalo bianco, B IANCOGRÊS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	102,29	60,59	6.197,75	0,51
00568/NAM	Torneira cromada de mesa para lavatorio com sensor de presenca	un	13,00	471,84	6.133,92	0,50
00666/OPLTDA	Porta de vidro temperado, 1,20x2,60m, espessura 10mm, inclusive acessorios	un	2,00	3.056,65	6.113,30	0,50
00661/OPLTDA	Kit Universal Fechadura Eletroímã FE 20150 Prata Automatiza sem sensor	cj	24,00	248,19	5.956,56	0,49
02169/ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	m3	14,13	418,17	5.908,74	0,48
07315/ORSE	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	un	44,00	129,93	5.716,92	0,47
07967/ORSE	Corrimão em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=92cm e h=70 cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	9,21	594,27	5.473,23	0,45
07267/ORSE	Luminária balizadora embutida redonda, abertura de fecho de 8° e 40°, led de 3W, na tonalidade ambar, ref. LASER 4465, da Ledpoint ou similar, incl. transformador 1225 da Ledpoint ou similar	un	9,00	606,76	5.460,84	0,45
11229/ORSE	Fornecimento e instalação de path panel com 24 portas cat.6	un	10,00	543,01	5.430,10	0,44
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / ca l / areia), espessura 2,0 cm	m2	223,21	22,81	5.091,42	0,42
00560/NAM	Roteador wireless TP-Link ou similar	un	12,00	422,57	5.070,84	0,41
01770/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	141,20	35,20	4.970,24	0,41
00687/ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, incluso tomada	un	61,00	81,30	4.959,30	0,40
11233/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	264,19	17,79	4.699,94	0,38
00041/NAM	Refnet - Conexão de cobre - até 20000 kcal/h	un	14,00	333,00	4.662,00	0,38

REFORMA DE DIVERSOS SETORES DA ALESE LOCALIZADOS NA RUA MARUIM, Nº 65, E DO HALL DE ENTRADA DO PRÉDIO SEDE DA ALESE CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Oficina de Projetos Ltda

Rua Alexsandro Oliveira Porto, 6 Luzia

Aracaju-SE CNPJ : 32.710.477/0001-57

Cod. Empreendimento: 00023

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00688/OPLTDA	Bancada com pia e expurgo em inox, 1.20x0,55m	un	1,00	4.654,14	4.654,14	0,38
11495/ORSE	Portão de alumínio anodizado branco, de correr ou abrir, quadro em cantoneira de alumínio branco de 3 1/2" x 3 1/2" soldada e barras intermediárias e verticais de 1" x 1/2"	m2	10,16	454,65	4.619,24	0,38
00684/OPLTDA	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 7/8" (22,23mm)	m	117,69	39,06	4.596,97	0,37
07789/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, handicapped (p/deficiente), linha stylus excellence, 54359/54510, CELITE ou similar, incl. assento CELITE stylus excellence 54981 ou similar, conj. fix. DECA SP13, anel de ved. e eng. plástico ou similar	un	5,00	904,71	4.523,55	0,37
00007/OFICINA	Fornecimento e instalação de guarda-corpo e montantes em aço inox, tubo 1 1/2", fixado em piso, h=1.10m, c acabamento polido e fechamento c vidro temperado 10mm, incluso ferragens.	m	5,65	791,49	4.471,92	0,36
08759/ORSE	Fornecimento e inst. de corrimão simples, c montantes em aço inox, tubo de 1 1/2", fixos em piso, c acabamento polido	m	7,75	553,24	4.287,61	0,35
00495/NAM	Fornecimento e instalação de Lã de vidro	m2	230,00	18,00	4.140,00	0,34
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	936,97	4,31	4.038,34	0,33
10783/ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m2	30,30	132,64	4.018,99	0,33
04001/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	M	950,00	4,23	4.018,50	0,33
10268/ORSE	Fornecimento e instalação de path cords cat.6 c/2,50m	un	100,00	39,00	3.900,00	0,32
11504/ORSE	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 1/2" (12,7mm)	m	195,79	19,88	3.892,31	0,32
00045/NAM	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-6 ø 1/4"	m	264,37	14,20	3.754,05	0,31
04849/ORSE	Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demãos	m2	76,95	47,66	3.667,44	0,30
10020/ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	43,72	83,28	3.641,00	0,30
90823/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	14,00	259,59	3.634,26	0,30
00046/NAM	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-10 ø 3/8"	m	233,91	15,10	3.532,04	0,29
00657/OPLTDA	Maçaneta e fechadura porta de vidro 2 Folh/Rec. AMELCO Abre p/ dentro - FV32ICRA	und	11,00	319,23	3.511,53	0,29
07342/ORSE	Polimento de piso de alta resistência (novo)	m2	226,44	15,22	3.446,42	0,28
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	99,30	34,60	3.435,78	0,28
00018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	376,37	9,11	3.428,73	0,28
07165/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm)	un	5,00	672,19	3.360,95	0,27
10726/ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	3,00	1.119,05	3.357,15	0,27
08441/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	956,00	3,26	3.116,56	0,25
07777/ORSE	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 1/4" (6,35mm)	m	264,37	11,70	3.093,13	0,25
00669/OPLTDA	Janela em madeira de lei, basculante	m2	4,32	705,24	3.046,64	0,25
00047/NAM	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-12 ø 1/2"	m	195,79	15,50	3.034,75	0,25
08710/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha vogue plus CP525, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	3,00	1.005,80	3.017,40	0,25
11390/ORSE	Demolição de divisórias tipo naval	m2	283,38	10,64	3.015,16	0,25
00614/OPLTDA	Revestimento cerâmico para piso tipo porcelanato esmaltado Eko Beige, 52 x 52 cm, da Biancogres	m2	37,41	79,59	2.977,46	0,24

REFORMA DE DIVERSOS SETORES DA ALESE LOCALIZADOS NA RUA MARUIM, Nº 65, E DO HALL DE ENTRADA CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO  
DO PRÉDIO SEDE DA ALESE

**Oficina de Projetos Ltda**

Rua Alessandro Oliveira Porto, 6 Luzia

Aracaju-SE CNPJ : 32.710.477/0001-57

Cod. Empreendimento: 00023

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
10305/ORSE	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm	un	1,00	2.921,52	2.921,52	0,24
04883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00	406,84	2.847,88	0,23
09302/ORSE	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 3/8" (9,52mm)	m	233,91	12,04	2.816,28	0,23
04654/ORSE	Locação de container - Almojarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	3,00	937,50	2.812,50	0,23
00116/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive e scoramento - Revisada 07.2015	m2	58,55	47,74	2.795,18	0,23
08458/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C	m	200,00	13,65	2.730,00	0,22
09303/ORSE	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 5/8" (15,87mm)	m	127,80	21,32	2.724,70	0,22
04740/ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	m²xmês	448,29	5,79	2.595,60	0,21
00005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	2,00	1.292,08	2.584,16	0,21
00018/NAM	Cuba de embutir retangular, L.1071.17, Deca	und	3,00	850,18	2.550,54	0,21
05083/ORSE	Rufo para telha de fibrocimento ondulada	m	86,00	29,39	2.527,54	0,21
09537/SINAPI	Limpeza final da obra	m2	1.247,59	2,01	2.507,66	0,20
09389/ORSE	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 40 mm	m	192,00	12,72	2.442,24	0,20
07612/ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou simi lar	un	9,00	269,89	2.429,01	0,20
85005/SINAPI	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixacao, sem moldura	m2	8,14	293,77	2.391,29	0,20
03346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	7,61	312,42	2.377,52	0,19
07591/ORSE	Luminária tipo arandela em vidro leitoso, ref:DP-1922-01, Lustres Projeto ou simi lar, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w	un	19,00	124,20	2.359,80	0,19
07207/ORSE	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, cor branco ártico, aplicada c om argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	16,57	141,12	2.338,36	0,19
09009/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm², 1kv / 90° C	m	35,00	66,20	2.317,00	0,19
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	368,05	6,21	2.285,59	0,19
08637/ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	78,14	28,92	2.259,81	0,18
04263/ORSE	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante ou guilhotina, com ferragens	m2	6,59	340,48	2.243,76	0,18
00478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	132,00	16,86	2.225,52	0,18
08806/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	96,59	22,36	2.159,75	0,18
09564/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m2	5,36	400,00	2.144,00	0,17
00354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	227,00	9,39	2.131,53	0,17
03297/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embuti do Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	13,00	162,17	2.108,21	0,17
00021/NAM	Bancada em granito branco dallas com testeira e rodapia de 15cm	m2	8,52	243,96	2.078,54	0,17
01797/ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m2	32,47	63,90	2.074,83	0,17
00030/NAM	Fornecimento e instalação de placa de sinalização tátil em braille para corrimão, 30x100mm, em alumínio	und	38,00	54,58	2.074,04	0,17
09042/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	un	24,00	85,96	2.063,04	0,17
00019/ORSE	Demolição de piso de madeira	m2	131,86	15,61	2.058,33	0,17
00155/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa t raço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	m2	28,26	71,88	2.031,33	0,17
00048/NAM	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-15 ø 5/8"	m	127,80	15,70	2.006,46	0,16
00022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	148,02	13,05	1.931,66	0,16
00049/NAM	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-22 ø 7/8"	m	117,69	16,10	1.894,81	0,15
00643/OPLTDA	Rodapé hospitalar de sobrepor vinílico Tarkett Fademac	m	71,74	26,27	1.884,61	0,15

REFORMA DE DIVERSOS SETORES DA ALESE LOCALIZADOS NA RUA MARUIM, Nº 65, E DO HALL DE ENTRADA CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO  
DO PRÉDIO SEDE DA ALESE

**Oficina de Projetos Ltda**

Rua Alexsandro Oliveira Porto, 6 Luzia

Aracaju-SE CNPJ : 32.710.477/0001-57

Cod. Empreendimento: 00023

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
02020/ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares	un	5,00	375,93	1.879,65	0,15
09733/ORSE	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	Un	14,00	129,76	1.816,64	0,15
10765/ORSE	Luminária de emergência com 31 Leds c/ autonomia de 1 hora	un	55,00	32,52	1.788,60	0,15
09006/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	165,00	10,81	1.783,65	0,15
01527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	70,69	24,91	1.760,89	0,14
08415/ORSE	Remoção de faixa de madeira	m	277,29	6,34	1.758,02	0,14
00012/ORSE	Demolição de forros	m2	331,32	5,22	1.729,49	0,14
90822/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	7,00	246,12	1.722,84	0,14
04279/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	62,00	27,60	1.711,20	0,14
00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	146,17	11,50	1.680,96	0,14
00017/NAM	Soleira em granito branco dallas	m	23,00	71,64	1.647,72	0,13
07806/ORSE	Tampa de extremidade para canaleta 110x20mm, "Sistema X", ref.304 00, Pial Legrand ou similar	un	302,00	5,42	1.636,84	0,13
09304/ORSE	Curva de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas, diâm = 3/8" (9,52mm)	un	87,00	18,41	1.601,67	0,13
00362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	387,00	3,99	1.544,13	0,13
00002/NAM	Piso cerâmico tipo porcelanato esmaltado London Grigio, 52x52cm, Biancogres	m2	20,30	74,42	1.510,73	0,12
01525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	104,07	14,22	1.479,88	0,12
01511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	11,00	133,13	1.464,43	0,12
09507/ORSE	Cuba de embutir, quadrada, ref: L701, Deca ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	un	2,00	689,77	1.379,54	0,11
95135/SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular tipo torre	m/mes	84,00	15,69	1.317,96	0,11
00777/ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	183,00	7,01	1.282,83	0,10
04312/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 40 cm, Classic Branco, Biancogrês ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	24,67	51,37	1.267,30	0,10
07609/ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	24,00	52,77	1.266,48	0,10
03240/ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m2	96,59	13,05	1.260,50	0,10
11266/ORSE	Armacao aco ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10% ) / dobra / colocação.	kg	205,79	5,96	1.226,51	0,10
04275/ORSE	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m	Un	19,00	64,45	1.224,55	0,10
00494/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 24 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	3,00	398,89	1.196,67	0,10
00072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	51,10	23,05	1.177,86	0,10
00656/NAM	Fornec. e inst. de chapa de Proteção Inox p/ Porta - 90x40cm	un	24,00	48,83	1.171,92	0,10
07350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	4,00	288,26	1.153,04	0,09
00450/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5kA	un	17,00	67,38	1.145,46	0,09
90820/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	5,00	227,80	1.139,00	0,09
02306/ORSE		m2	54,91	20,46	1.123,46	0,09



REFORMA DE DIVERSOS SETORES DA ALESE LOCALIZADOS NA RUA MARUIM, Nº 65, E DO HALL DE ENTRADA CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO  
DO PRÉDIO SEDE DA ALESE

Oficina de Projetos Ltda

Rua Alexsandro Oliveira Porto, 6 Luzia

Aracaju-SE CNPJ : 32.710.477/0001-57

Cod. Empreendimento: 00023

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00031/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	103,06	10,40	1.071,82	0,09
01028/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m	120,14	8,85	1.063,24	0,09
00290/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	14,56	71,65	1.043,22	0,09
11576/ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m2	2,45	420,44	1.030,08	0,08
04061/ORSE	Janela em madeira de lei (bandeira), tipo moldura p/ vidro, max-ar, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros	m2	30,21	33,70	1.018,08	0,08
00557/NAM	Restauro - Remoção de ré-pintura em esquadrias de madeira ou forros	m	50,00	20,11	1.005,50	0,08
05045/ORSE	Cabo de fibra óptica 2 vias, multimodo	m2	12,96	77,00	997,92	0,08
04287/ORSE	Forro de pvc Metabil ou similar, em placas 1,25 x 0,625, cor branca, aplicado	un	24,00	41,16	987,84	0,08
00356/ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	m	75,00	13,13	984,75	0,08
10832/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m2	1.143,59	0,86	983,49	0,08
00040/ORSE	As Built	un	123,00	7,96	979,08	0,08
04865/ORSE	Remoção de luminária	m	79,05	11,50	909,08	0,07
10793/ORSE	Limpeza de calha de zinco	un	98,00	9,10	891,80	0,07
00090/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2" cm, embutir, p/eletroduto	m²	20,58	42,75	879,80	0,07
00363/ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	un	156,00	5,53	862,68	0,07
07804/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	151,00	5,69	859,19	0,07
10982/ORSE	Luva plastica para canaleta 110x20mm, "sistema X", ref.304 05, Pial Legrand ou similar	m2	12,11	70,75	856,78	0,07
11267/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado interno, linha cristallo bianco ou similar, apl. c/ arg. ind. AC-III, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou em boço	un	1,00	846,59	846,59	0,07
09078/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	m	9,84	85,16	837,97	0,07
09007/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	46,00	17,99	827,54	0,07
08966/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C	m2	3,04	271,90	826,58	0,07
07759/ORSE	Janela em alumínio, cor fosca, tipo basculante, completa, exclusive vidros	un	2,00	396,04	792,08	0,06
740642/SINAPI	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensão, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	m2	76,61	10,14	776,83	0,06
10215/ORSE	Fundo anticorrosivo a base de oxido de ferro (zarcao), uma demao	m2	12,50	61,47	768,38	0,06
01841/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5,5 x 3, 5cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	10,33	71,25	736,01	0,06
11594/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	cj	6,00	118,43	710,58	0,06
07786/ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, max-ar, acabamento cromado	un	87,00	8,13	707,31	0,06
08306/ORSE	Curva de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas, diâm = 8mm (1/4")	un	47,00	14,46	679,62	0,06
07803/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	97,00	6,99	678,03	0,06
01859/ORSE	Cotovelo interno para canaleta 110x20mm, "sistema X", re.304 01, Pial Legrand ou similar	m2	8,26	81,09	669,80	0,05
07215/ORSE	Revisão de esquadria de ferro	un	49,00	13,30	651,70	0,05
09376/ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	m	26,95	23,98	646,26	0,05
08362/ORSE	Tubo pvc rigido soldavel, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 75mm	un	30,00	21,41	642,30	0,05
	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm					

REFORMA DE DIVERSOS SETORES DA ALESE LOCALIZADOS NA RUA MARUIM, Nº 65, E DO HALL DE ENTRADA CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO  
DO PRÉDIO SEDE DA ALESE

**Oficina de Projetos Ltda**

Rua Alessandro Oliveira Porto, 6 Luzia

Aracaju-SE CNPJ : 32.710.477/0001-57

Cod. Empreendimento: 00023

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00715/OPLTDA	Condulete de aluminio tipo "t", para eletroduto roscavel de 1 1/2", com tampa ceg a	un	23,00	27,68	636,64	0,05
03670/ORSE	Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	un	3,00	208,66	625,98	0,05
00201/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	18,00	34,76	625,68	0,05
84090/SINAPI	Forro de madeira com tabuas 10x1cm fixadas em sarrafos de 2x10cm com espaçamento de 50cm	m2	5,26	115,40	607,00	0,05
09305/ORSE	Curva de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas, diâm = 5/8" (15,87mm)	un	52,00	11,59	602,68	0,05
85376/SINAPI	Demolicao de piso vinilico	m2	132,62	4,52	599,44	0,05
742091/SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	2,00	289,56	579,12	0,05
00371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	429,00	1,34	574,86	0,05
01368/ORSE	Curva de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas, 45°, diâm = 15mm (1/2")	un	79,00	7,27	574,33	0,05
08350/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m	23,00	24,90	572,70	0,05
00567/NAM	Remoção de eletrocalha de pvc aparente, inclusive fiações	m	144,00	3,94	567,36	0,05
03248/ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	187,00	3,00	561,00	0,05
07743/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	13,00	43,15	560,95	0,05
00355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	48,00	11,64	558,72	0,05
00470/ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	42,00	13,30	558,60	0,05
02228/ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	m	81,00	6,88	557,28	0,05
92373/SINAPI	Niple, em ferro galvanizado, dn 40 (1 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	18,00	30,82	554,76	0,05
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	2,00	277,26	554,52	0,05
02391/ORSE	Barra de apoio em aço inox polido, l=50, d=38.1 mm	un	8,00	69,30	554,40	0,05
00631/OPLTDA	Peitoril em granito branco dallas	m	7,58	71,64	543,03	0,04
05072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	678,75	0,78	529,43	0,04
01512/ORSE	Base decorativa para extintores	un	11,00	47,02	517,22	0,04
04942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento - tipo gradil e alumínio	m2	41,90	12,25	513,28	0,04
07805/ORSE	Acoplador de caixa para canaleta 110x20mm, "Sistema X", ref.6750 53, Pial Legrand ou similar	un	61,00	8,29	505,69	0,04
07365/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, 500X400X120mm	un	1,00	493,20	493,20	0,04
01526/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	22,00	21,97	483,34	0,04
00703/OPLTDA	Joelho 90° para tubulação de cobre 7/8" - fornecimento e instalação	un	43,00	10,94	470,42	0,04
01465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	7,00	66,75	467,25	0,04
00227/ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	13,50	34,60	467,10	0,04
05027/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.40m	un	2,00	232,86	465,72	0,04
00002/OFICINA	Fornecimento e instalação de porta vai-e-vem em compensado revestido de fórmica, dimensões 90x90cm, inclusive batentes e dobradiça	un	1,00	464,65	464,65	0,04
93184/SINAPI	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	29,97	15,12	453,15	0,04
00655/OPLTDA	Portao de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg, com fechadura de sobrepor	m2	2,10	211,08	443,27	0,04
04378/ORSE	Condutor de águas pluviais em chapa de aço galvanizado nº 22, e=0,7mm - diam. 100 mm	m	5,80	76,33	442,71	0,04

REFORMA DE DIVERSOS SETORES DA ALESE LOCALIZADOS NA RUA MARUIM, Nº 65, E DO HALL DE ENTRADA CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO  
DO PRÉDIO SEDE DA ALESE

**Oficina de Projetos Ltda**

Rua Alessandro Oliveira Porto, 6 Luzia

Aracaju-SE CNPJ : 32.710.477/0001-57

Cod. Empreendimento: 00023

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
84187/SINAPI	Assentamento de piso de borracha pastilhada fixado com cola	m2	35,55	12,34	438,69	0,04
09375/ORSE	Caixa de gordura "cg" 60 x 60 x 65cm	un	1,00	436,97	436,97	0,04
04520/ORSE	Restauração - Imunização de madeiramento de cobertura com aplicação a pincel de K-Ot ec diluido em aguarrás	m2	19,89	21,66	430,82	0,04
00003/OFICINA	Fornecimento e instalação de placa de sinalização tátil em braille para corrimão, 30 x 100mm, em alumínio.	un	8,00	53,69	429,52	0,04
01879/ORSE	Vidro liso incolor 5mm	m2	4,12	100,72	414,97	0,03
02187/ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	26,99	15,22	410,79	0,03
00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	20,97	19,57	410,38	0,03
73616/SINAPI	Demolicao de concreto simples	m3	2,07	196,28	406,30	0,03
83518/SINAPI	Alvenaria embasamento e=20 cm bloco concreto	m3	1,36	294,98	401,17	0,03
00232/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou simil ar	m2	12,50	31,02	387,75	0,03
86887/SINAPI	Engate flexível em inox, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	18,00	21,43	385,74	0,03
00360/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	m	10,00	38,16	381,60	0,03
00017/ORSE	Demolição de reboco	m2	63,83	5,78	368,94	0,03
93204/SINAPI	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af_03/2016	m	13,20	27,78	366,70	0,03
07808/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, exclusive lixamento	m2	21,70	16,49	357,83	0,03
00629/OPLTDA	Soleira em granito branco dallas	m	4,88	71,64	349,60	0,03
742021/SINAPI	Laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	m2	6,18	55,65	343,92	0,03
01885/ORSE	Painel em vidro temperado 10 mm, transparente, com ferragens	m2	1,08	317,78	343,20	0,03
04374/ORSE	Dispenser para higiêncos em rolos, Prolim, linha Toilet Plus ref 04340 ou similar	un	10,00	34,19	341,90	0,03
00480/OPLTDA	Caixa de inspeção em pvc para aterramento d= 300mm, com tampa tipo escotilha	un	3,00	113,25	339,75	0,03
08490/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10K A	un	1,00	338,49	338,49	0,03
93182/SINAPI	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	16,97	19,88	337,36	0,03
08016/ORSE	Tanque de louça (deca ref. tq 11)s em coluna, com torneira metálica (deca linha c 23 ref 1153), sifão c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares	un	1,00	328,47	328,47	0,03
00020/NAM	Bancada de granito ouro brasil com testeira e rodapia de 15cm	m2	1,32	243,96	322,03	0,03
00613/OPLTDA	Faixa de arremate ou soleira para piso vinílico, linha Ambienta, Tarkett, Fadamac	m	24,24	13,21	320,21	0,03
08482/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.20 x 2.10 m, 02 folhas, e xclusive batentes e ferragens	un	1,00	319,32	319,32	0,03
94962/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - pr eparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m3	1,24	255,02	316,22	0,03
08082/ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	7,11	44,22	314,40	0,03
07750/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/4"	un	81,00	3,81	308,61	0,03
07237/ORSE	Caixa de passagem/inspeção em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. in t. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	2,00	149,64	299,28	0,02
01554/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	41,00	7,11	291,51	0,02
03679/ORSE	Válvula em PVC para pia de cozinha, acabamento cromado, ASTRA VP2 ou similar	un	15,00	19,36	290,40	0,02
00471/ORSE	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	18,00	16,10	289,80	0,02
00016/NAM	Soleira em granito ouro brasil	m	4,00	71,64	286,56	0,02
85369/SINAPI	Remocao de forro de madeira (lambri) c/ reaproveitamento	m2	9,22	30,17	278,17	0,02



REFORMA DE DIVERSOS SETORES DA ALESE LOCALIZADOS NA RUA MARUIM, Nº 65, E DO HALL DE ENTRADA CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO  
DO PRÉDIO SEDE DA ALESE

**Oficina de Projetos Ltda**

Rua Alexsandro Oliveira Porto, 6 Luzia

Aracaju-SE CNPJ : 32.710.477/0001-57

Cod. Empreendimento: 00023

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
72256/SINAPI	Cabo de cobre nu 95mm2 - fornecimento e instalacao	m	6,00	45,93	275,58	0,02
00634/OPLTDA	Demolição de parede de gesso	m2	23,99	11,40	273,49	0,02
93183/SINAPI	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	10,44	25,56	266,85	0,02
00492/ORSE	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico, c/b arramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	266,66	266,66	0,02
00452/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), cur va C	un	3,00	87,98	263,94	0,02
08003/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), cur va C, 5KA	un	3,00	87,98	263,94	0,02
09971/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, para até 14 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	258,28	258,28	0,02
00748/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3. 01 ge valemam ou similar)	un	4,00	62,27	249,08	0,02
90821/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3 ,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	1,00	249,01	249,01	0,02
00711/OPLTDA	Luminária de sobrepor com aleta, para lâmpada fluorescente, 1 x 16w, Lustres Proj eto ou similar, completa	un	4,00	60,98	243,92	0,02
03410/ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	7,97	29,93	238,54	0,02
00008/ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m3	4,56	52,18	237,94	0,02
86882/SINAPI	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4? x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af _12/2013	un	16,00	14,52	232,32	0,02
00685/OPLTDA	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 1.1/8" (28mm)	m	6,00	38,36	230,16	0,02
01562/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	8,00	28,32	226,56	0,02
86883/SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1? x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	27,00	8,28	223,56	0,02
07802/ORSE	Luminária tipo "olho de boi", em aluminio pintado, ref: C-2326, Lustres Projeto o u similar, completa	un	4,00	54,94	219,76	0,02
01346/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido roscável c/bucha de latão diâm = 3/4" x 1/2"	un	13,00	16,90	219,70	0,02
09970/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, para até 8 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	217,24	217,24	0,02
09764/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 44 x 44 cm, Classic Branco, BIANCOGRÊS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclu sive regularização de base ou emboço	m2	4,53	47,40	214,72	0,02
08436/ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou simila r	un	7,00	29,66	207,62	0,02
00390/ORSE	Condutele em alumínio tipo ll de 3/4"	un	15,00	13,81	207,15	0,02
08076/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.5 0 x 0.50 x 0.50m	un	1,00	200,90	200,90	0,02
91341/SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015	m2	0,48	403,59	193,72	0,02
03306/ORSE	Fornecimento de derivação em tê plástica (sistema "x")	un	42,00	4,44	186,48	0,02
00391/ORSE	Condutele em alumínio tipo t de 3/4"	un	14,00	13,27	185,78	0,02
03799/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°c	m	31,00	5,85	181,35	0,01
01524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	17,48	10,11	176,72	0,01
10318/ORSE	Joelho 90° pvc rigido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário	un	16,00	10,88	174,08	0,01
01602/ORSE	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	26,00	6,68	173,68	0,01
02476/ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	39,06	4,38	171,08	0,01
03683/ORSE	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou s imilar	un	2,00	85,35	170,70	0,01
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 9		rptCurvaABCServiceEmpreendimento		

REFORMA DE DIVERSOS SETORES DA ALESE LOCALIZADOS NA RUA MARUIM, Nº 65, E DO HALL DE ENTRADA CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO  
DO PRÉDIO SEDE DA ALESE

**Oficina de Projetos Ltda**

Rua Alexsandro Oliveira Porto, 6 Luzia

Aracaju-SE CNPJ : 32.710.477/0001-57

Cod. Empreendimento: 00023

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
04178/ORSE	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	223,00	0,75	167,25	0,01
07619/ORSE	Planta - Lança de são jorge (sansevieira cylindrica), fornecimento e plantio	un	7,00	23,87	167,09	0,01
03766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	54,81	164,43	0,01
89514/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014_p	un	27,00	6,09	164,43	0,01
09383/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar	un	6,00	27,09	162,54	0,01
07872/ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm	un	5,00	31,87	159,35	0,01
72255/SINAPI	Cabo de cobre nu 70mm2 - fornecimento e instalacao	m	4,50	35,23	158,54	0,01
04964/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	15,00	10,44	156,60	0,01
89516/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014_p	un	27,00	5,77	155,79	0,01
02082/ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	3,00	51,58	154,74	0,01
72253/SINAPI	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao	m	8,00	19,10	152,80	0,01
01630/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	10,00	14,48	144,80	0,01
04084/ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 5 a 7cm, L = 2,00m - Fornecimento	un	9,00	15,98	143,82	0,01
07273/ORSE	Filete em granito Branco Dallas, 10cm, para acabamento	m	3,90	36,30	141,57	0,01
01553/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	8,00	17,68	141,44	0,01
01168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	21,00	6,67	140,07	0,01
72251/SINAPI	Cabo de cobre nu 16mm2 - fornecimento e instalacao	m	14,00	9,93	139,02	0,01
89778/SINAPI	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	11,00	12,59	138,49	0,01
09859/ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	18,00	7,69	138,42	0,01
91961/SINAPI	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	4,00	34,12	136,48	0,01
11854/ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	11,00	11,98	131,78	0,01
00565/NAM	Fornecimento e instalação de tampa para eletrocalha 150x50x3.000mm	un	4,00	32,73	130,92	0,01
01117/ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	19,00	6,87	130,53	0,01
01555/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	10,00	13,05	130,50	0,01
01027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	17,26	7,50	129,45	0,01
04991/ORSE	Luva pvc rigido soldavel e c/bucha de latão, d= 20 x 1/2"	un	18,00	7,19	129,42	0,01
02483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	39,06	3,25	126,95	0,01
89797/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	4,00	30,80	123,20	0,01
09787/ORSE	Tampo pré-moldado em concreto para cobertura	m3	0,09	1.329,52	120,99	0,01
00372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	57,00	2,11	120,27	0,01
00784/ORSE	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	9,00	12,90	116,10	0,01
01560/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	5,00	23,13	115,65	0,01
00365/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	14,00	8,11	113,54	0,01
09390/ORSE	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50 mm	m	7,00	16,13	112,91	0,01
00369/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	2,00	55,17	110,34	0,01
08387/ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	7,69	13,80	106,12	0,01
89561/SINAPI		un	10,00	10,30	103,00	0,01

REFORMA DE DIVERSOS SETORES DA ALESE LOCALIZADOS NA RUA MARUIM, Nº 65, E DO HALL DE ENTRADA CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO  
DO PRÉDIO SEDE DA ALESE

**Oficina de Projetos Ltda**

Rua Alessandro Oliveira Porto, 6 Luzia

Aracaju-SE CNPJ : 32.710.477/0001-57

Cod. Empreendimento: 00023

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00050/NAM	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014_p	m	6,00	16,50	99,00	0,01
00762/ORSE	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-28 ø 1.1/8"	m	4,00	24,55	98,20	0,01
08699/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mop a ou similar)	un	3,00	32,13	96,39	0,01
00013/ORSE	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, 100x100x50mm	m3	0,56	169,62	94,99	0,01
09752/ORSE	Demolição manual de concreto simples	un	4,00	23,05	92,20	0,01
01585/ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 75mm	un	6,00	15,26	91,56	0,01
93185/SINAPI	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	m	3,62	25,17	91,12	0,01
72252/SINAPI	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	6,00	14,38	86,28	0,01
85409/SINAPI	Cabo de cobre nu 25mm2 - fornecimento e instalacao	m2	15,50	5,53	85,72	0,01
08001/ORSE	Remocao de piso em placas de borracha colada	un	1,00	85,18	85,18	0,01
08419/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), cur va C, 5KA	un	1,00	85,18	85,18	0,01
7394816/SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), cur va C, corrente 5KA	m2	25,41	3,34	84,87	0,01
04328/ORSE	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m2	7,39	11,44	84,54	0,01
89724/SINAPI	Pintura de proteção com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar so bre superfícies de madeira	un	16,00	5,25	84,00	0,01
02095/ORSE	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, for necido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	10,00	8,40	84,00	0,01
01037/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	14,00	5,88	82,32	0,01
85334/SINAPI	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	m2	6,00	13,39	80,34	0,01
00642/OPLTDA	Retirada de esquadrias metalicas	m	6,00	13,21	79,26	0,01
00378/ORSE	Faixa de arremate ou soleira para piso vinílico,Tarkett, Fademac	un	3,00	25,99	77,97	0,01
01551/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	10,00	7,67	76,70	0,01
04738/ORSE	Joelho 45º em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	pç	28,00	2,71	75,88	0,01
00714/OPLTDA	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	un	3,00	24,64	73,92	0,01
01134/ORSE	Condutele de aluminio tipo lr, para eletroduto roscavel de 1 1/2", com tampa cega	un	13,00	5,52	71,76	0,01
08730/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1,00	71,04	71,04	0,01
01563/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mo pa ou similar)	un	2,00	35,37	70,74	0,01
04282/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	2,00	35,34	70,68	0,01
07321/ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akro s ou similar	un	1,00	70,31	70,31	0,01
10235/ORSE	Sinalização para deficientes - placa em pvc (ps), dim 150 x 150 mm	m2	17,34	4,05	70,23	0,01
01672/ORSE	Retirada de rodapé ou corrimão de madeira	un	6,00	11,49	68,94	0,01
89785/SINAPI	Joelho de 90ºcom bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5,00	13,58	67,90	0,01
01697/ORSE	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/20 14	un	3,00	22,42	67,26	0,01
10679/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	1,00	65,00	65,00	0,01
	Serviço de furo em laje de concreto armado com Ø=110mm e esp=15cm					

REFORMA DE DIVERSOS SETORES DA ALESE LOCALIZADOS NA RUA MARUIM, Nº 65, E DO HALL DE ENTRADA CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO  
DO PRÉDIO SEDE DA ALESE

**Oficina de Projetos Ltda**

Rua Alexsandro Oliveira Porto, 6 Luzia

Aracaju-SE CNPJ : 32.710.477/0001-57

Cod. Empreendimento: 00023

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00028/ORSE	Demolição manual de concreto armado	m3	0,24	260,96	62,63	0,01
00374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	15,00	4,09	61,35	0,01
89753/SINAPI	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	10,00	5,99	59,90	0,00
01135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	10,00	5,77	57,70	0,00
00751/ORSE	Fornecimento e instalação de emenda interna com base lisa 150 x 50 mm (ref. vl 3. 01-21-150/50 ge valemam ou similar)	un	8,00	6,76	54,08	0,00
01593/ORSE	Tê de inspeção em pvc rígido soldável, serie R, p/esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	1,00	53,05	53,05	0,00
07862/ORSE	Caixa sifonada redonda, corpo giratório, com 5 entradas de 40mm e 1 saída de 75mm, d=150x170x75mm, com grelha, Pvc branco, Tigre ou similar	un	1,00	51,08	51,08	0,00
07878/ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	6,00	8,01	48,06	0,00
89563/SINAPI	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	un	3,00	14,93	44,79	0,00
00566/NAM	Fornecimento e instalação de tampa para eletrocalha 100x50x3.000mm	un	4,00	10,97	43,88	0,00
00449/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	43,15	43,15	0,00
07994/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	43,15	43,15	0,00
01150/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	12,00	3,53	42,36	0,00
01582/ORSE	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50 mm	un	4,00	10,52	42,08	0,00
09277/ORSE	Fita metálica perfurada	m	6,00	6,93	41,58	0,00
04968/ORSE	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 1/2"	un	3,00	13,82	41,46	0,00
90443/SINAPI	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	m	4,80	8,61	41,33	0,00
91955/SINAPI	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	2,00	20,53	41,06	0,00
04994/ORSE	Luva de redução pvc rígido soldável e c/bucha de latão, d= 25 x 1/2"	un	5,00	7,47	37,35	0,00
07216/ORSE	Remoção de acessórios sanitários - Barras de Apoio	un	4,00	9,27	37,08	0,00
10097/ORSE	Remoção e reassentamento de bancada de marmore (ou granito)	m2	1,50	22,29	33,44	0,00
00564/NAM	Fornecimento e instalação de tampa para eletrocalha 150x100x3.000mm	un	1,00	32,73	32,73	0,00
02484/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	4,80	6,16	29,57	0,00
10209/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	13,00	2,24	29,12	0,00
09518/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	2,00	14,46	28,92	0,00
01356/ORSE	Fornecimento e instalação de plug de pvc roscável d = 1/2"	un	15,00	1,91	28,65	0,00
01071/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	8,00	3,22	25,76	0,00
00036/NAM	Redução concêntrica para eletrocalha perfurada, perfil U 150 x 50 / 100 x 50mm	un	1,00	24,35	24,35	0,00
01594/ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	4,00	6,08	24,32	0,00
01598/ORSE	Bucha de redução longa, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	un	4,00	6,03	24,12	0,00
89726/SINAPI	Joelho 45 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	un	4,00	6,02	24,08	0,00
00035/NAM	Redução concêntrica para eletrocalha perfurada, perfil U 150 x 100 / 150 x 50mm	un	1,00	23,18	23,18	0,00
01143/ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	3,00	7,06	21,18	0,00

REFORMA DE DIVERSOS SETORES DA ALESE LOCALIZADOS NA RUA MARUIM, Nº 65, E DO HALL DE ENTRADA DO PRÉDIO SEDE DA ALESE CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

**Oficina de Projetos Ltda**

Rua Alessandro Oliveira Porto, 6 Luzia

Aracaju-SE CNPJ : 32.710.477/0001-57

Cod. Empreendimento: 00023

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00039/ORSE	Remoção de vidro	m2	8,83	2,30	20,31	0,00
89707/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	un	1,00	19,89	19,89	0,00
86877/SINAPI	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrao - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	1,00	19,84	19,84	0,00
01539/ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	un	1,00	19,30	19,30	0,00
01167/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	3,00	6,31	18,93	0,00
87474/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	m2	0,45	41,64	18,74	0,00
11419/ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	UN	1,00	18,45	18,45	0,00
03262/ORSE	Remoção de lavatório	un	2,00	8,40	16,80	0,00
01345/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido roscável com bucha de latão diâm = 3/4"	un	1,00	15,97	15,97	0,00
01583/ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	14,58	14,58	0,00
01149/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	4,00	3,15	12,60	0,00
89752/SINAPI	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecida e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	3,00	4,15	12,45	0,00
07213/ORSE	Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado	un	1,00	11,81	11,81	0,00
85416/SINAPI	Remocao de tomadas ou interruptores eletricos	un	1,00	10,92	10,92	0,00
09975/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1/2"	un	2,00	3,26	6,52	0,00
00046/ROS	Parafuso autoblocante 1 1/2"x 1/4", com porca e arruela	un	6,00	1,07	6,42	0,00
00047/ROS	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 5,5 x 50 mm (2")	un	6,00	1,06	6,36	0,00
09040/ORSE	Remoção e reassentamento de tampo de granito	m2	0,30	17,59	5,28	0,00
02285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	0,45	10,90	4,91	0,00