

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização
Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo
Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
990100132/EMURB	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm (SICRO 5213403)	M2	2.885,9000	19,48	56.217,33	36,77	36,77
990100133/EMURB	Pintura de setas e zebreados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm (SICRO 5213407)	M2	708,8300	32,11	22.760,53	14,98	51,75
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	.044,33335475	12,75	13.317,76	8,76	60,51
10390/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	19,3600	669,02	12.952,23	8,52	69,03
990100128/EMURB	Equipe Dirigente	un	1,0000	12.168,28	12.168,28	8,01	77,04
990100136/EMURB	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m (SICRO 5213444)	un	33,0000	251,20	8.289,60	5,45	82,49
990100137/EMURB	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (SICRO 5216111)	un	45,0000	109,76	4.939,20	3,25	85,74
04298/ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	2,0000	1.600,00	3.200,00	2,11	87,85
990100135/EMURB	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI (SICRO 5213464)	un	12,0000	251,18	3.014,16	1,98	89,83
990100134/EMURB	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI (SICRO 5213440)	un	12,0000	251,14	3.013,68	1,98	91,81
13329/ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	10,0000	225,98	2.259,80	1,49	93,30
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	2.071,48	1,36	94,66
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	6,0000	260,00	1.560,00	1,03	95,69
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	108,19676201	14,00	1.514,75	1,00	96,69
10492/ORSE	Cesta Básica	un	4,78264942	175,00	836,96	0,55	97,24
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	108,19676201	5,00	540,98	0,36	97,60
02378/ORSE	Vale transporte	un	99,48351192	4,50	447,68	0,29	97,89
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	14,31	429,30	0,28	98,17
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	372,76	372,76	0,25	98,42
02788/ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)	h	8,0000	44,50	356,00	0,23	98,65
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	1,59397386	193,41	308,29	0,20	98,85
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	24,1839	7,19	173,88	0,11	98,96
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	18,21	145,72	0,10	99,06
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,42513248	300,00	127,54	0,08	99,14
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	6,2667	18,21	114,15	0,08	99,22
12773/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	100,91	100,91	0,07	99,29
00436/ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000	95,00	95,00	0,06	99,35
03379/SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000	88,85	88,85	0,06	99,41
05207/ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em polycarbonato	un	1,0000	76,99	76,99	0,05	99,46
02392/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	67,13	67,13	0,04	99,50
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	4,78264942	12,54	59,97	0,04	99,54

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização

Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo

Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,84883829	67,20	57,04	0,04	99,62
03331/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm ² - 4AWG	Kg	0,4322	114,89	49,66	0,03	99,65
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,6108	18,21	47,55	0,03	99,68
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1", sem luva	m	6,0000	6,71	40,26	0,03	99,71
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,2086941	189,50	39,55	0,03	99,74
09813/SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligação de água predial (nº 15561)	m	6,0000	5,20	31,20	0,02	99,76
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	2,44423882	12,60	30,80	0,02	99,78
00420/SINAPI	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diâmetro para fixação de caixa medidora, inclui parafusos e porcas	un	1,0000	30,77	30,77	0,02	99,80
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1,4000	18,21	25,50	0,02	99,82
01209/ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscável c/bucha latão, d= 1/2"	un	4,0000	6,32	25,28	0,02	99,84
04786/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,56	25,12	0,02	99,86
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	1,9129142	13,00	24,87	0,02	99,88
10596/ORSE	Protetor auricular	un	4,78264942	4,90	23,44	0,02	99,90
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscável, 1/2", água fria predial	m	2,8000	7,70	21,56	0,01	99,91
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m ³ /m	m	6,0000	3,51	21,06	0,01	99,92
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	8,36	20,06	0,01	99,93
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,79	16,12	0,01	99,94
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,9000	17,04	15,34	0,01	99,95
06036/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	14,47	14,47	0,01	99,96
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	m ³	0,0300	450,00	13,50	0,01	99,97
02360/ORSE	União pvc rígido roscável d= 1/2"	un	2,0000	6,54	13,08	0,01	99,98
01690/ORSE	Parafuso de metal 2" x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,03	10,06	0,01	99,99
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,63751676	14,00	8,93	0,01	100,00
05240/ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	8,47	8,47	0,01	100,01
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m ³	0,07544	111,43	8,41	0,01	100,02
05161/ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,20	8,40	0,01	100,03
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,2086941	36,90	7,70	0,01	100,04
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m ³	0,05016	135,37	6,79	0,00	100,04
00980/ORSE	Fita vedação teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,21	6,72	0,00	100,04
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,31304115	18,58	5,82	0,00	100,04
01892/SINAPI	Luva em pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,41	5,64	0,00	100,04
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,84963829	6,35	5,40	0,00	100,04
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,21238428	18,20	3,87	0,00	100,04
07098/SINAPI	Te pvc, roscável, 90 graus, 1/2", água fria predial	un	1,0000	3,71	3,71	0,00	100,04
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,10434705	31,50	3,29	0,00	100,04
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	18,21	3,16	0,00	100,04
	Bucha alumínio p/eletroduto d=1"	un	2,0000	1,55	3,10	0,00	100,04

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização
Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo
Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00313/ORSE							
00208/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,15	2,30	0,00	100,04
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem fret e	m3	0,01672	134,66	2,25	0,00	100,04
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13	0,00	100,04
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	58,43	2,05	0,00	100,04
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, p ara uso em baixa tensao	un	1,0000	2,00	2,00	0,00	100,04
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	30,50	1,46	0,00	100,04
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (dis ponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0300	46,26	1,39	0,00	100,04
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2 ,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	30,50	1,37	0,00	100,04
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,90	0,90	0,00	100,04
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - br uta	m	0,1632	5,45	0,89	0,00	100,04
01784/ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,54	0,54	0,00	100,04
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	17,37	0,52	0,00	100,04
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34	0,00	100,04
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00062667	518,00	0,32	0,00	100,04
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, an gelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0183	17,17	0,31	0,00	100,04
04676/ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27	0,00	100,04
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	163,00	0,26	0,00	100,04
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21	0,00	100,04
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00062667	246,00	0,15	0,00	100,04
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	17,04	0,13	0,00	100,04
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,00026108	327,80	0,09	0,00	100,04
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,69	0,08	0,00	100,04
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00285334	26,89	0,08	0,00	100,04
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,00125334	48,95	0,06	0,00	100,04
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	63,00	0,05	0,00	100,04
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	25,50	0,04	0,00	100,04
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsion ada em agua	l	0,0060	7,37	0,04	0,00	100,04
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	60,00	0,03	0,00	100,04
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	37,00	0,03	0,00	100,04
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00182756	11,60	0,02	0,00	100,04
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00182756	10,22	0,02	0,00	100,04
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	32,30	0,02	0,00	100,04
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	22,80	0,02	0,00	100,04
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00104432	18,75	0,02	0,00	100,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00052216	40,80	0,02	0,00	100,04
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,00062667	29,90	0,02	0,00	100,04
10578/ORSE	Formão grande	un	0,00125334	15,15	0,02	0,00	100,04
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00104432	18,80	0,02	0,00	100,04
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0013054	10,80	0,01	0,00	100,04
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	37,24	0,01	0,00	100,04
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00052216	15,40	0,01	0,00	100,04
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,00026108	25,95	0,01	0,00	100,04
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00052216	13,52	0,01	0,00	100,04
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,00026108	28,00	0,01	0,00	100,04
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00	0,00	100,04
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,00003468	19,90	0,00	0,00	100,04
10586/ORSE	Torquesa	un	0,00003468	36,90	0,00	0,00	100,04

EQUIPAMENTO: 2.427,95 (1,60%)
MATERIAL: 8.961,85 (5,90%)
PESSOAL: 13.653,84 (8,98%)
(cento e cinquenta e um mil, novecentos e oitenta e três reais e setenta e dois centavos)

TERCEIRO: 16.880,72 (11,11%)
OUTROS: 110.059,36 (72,42%)
CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====> 151.983,72