

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
12614/ORSE	Fornecimento e instalação de absorvedor acústico linear, em MDF cru, revestido internamente com 01 camada de lã de rocha basáltica esp. 25mm, acabamento em tecido tramado, cor 05, marrom claro de ordem 1777, módulos de 5,30 x 2,90m	m2	116,4400	322,28	37.526,28	14,19	14,19
12512/ORSE	Deck em madeira - régua de pau d' arco 10 x 2 cm, cantos abaulados	m	909,3700	28,50	25.917,05	9,78	23,97
12251/ORSE	Parede de gesso acartonado - Dry-Wall D95/70/60 - chapa 1RU /1RU es p. 12,5mm, Instalado sistema lafarge gypsum ou similar	m2	175,7700	140,00	24.607,80	9,28	33,25
43189/SINAPI	Ar condicionado split on/off, piso teto, 60.000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao energetica c - selo procel, gas hfc, controle s /fio	un	2,0000	9.535,12	19.070,24	7,19	40,44
990100282/EMURB	Equipe Dirigente	un	1,0000	17.834,67	17.834,67	6,73	47,17
990100382/EMURB	Fornecimento e aplicação do piso emborrachado da bus preto	m2	105,3500	161,90	17.056,17	6,44	53,61
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	127,61532146	12,72	14.338,53	5,41	59,02
14038/ORSE	Forn. c/ inst. de porta acústico com propriedade corta fogo mínina P90, equipada com barra ante pânico, chave, 4 dobradiças com mola, med. 2400x2100x100mm (duas folhas de 1200mmx2100x100mm cada) Cons. em chapa e est int. de aço, lã de rocha basáltica	m²	2,0000	5.800,00	11.600,00	4,38	63,40
04298/ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	4,0000	1.600,00	6.400,00	2,41	65,81
13268/ORSE	Projeto de Tratamento Acústico. Observação: Área contemplada.	m²	102,9400	60,44	6.221,69	2,35	68,16
00024/ORSE	Painel lã de vidro e=25mm (isover-santa marina ref psi-30/25mm ou similar) - aplicado	m2	175,7700	35,34	6.211,71	2,34	70,50
03071/ORSE	Verniz SPARLACK CETOL DECK antiderrapante, p/proteção de superfícies externas de madeira, inclusive decks de piscinas e similar	l	47,61792	112,86	5.374,16	2,03	72,53
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	225,11386618	18,16	4.088,61	1,54	74,07
09017/ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	15,2000	260,05	3.952,76	1,49	75,56
13753/ORSE	Cadeira c/ assento rebatível, em chapa de aço p/ maiores resistência, estrutura tubular galv.fixação no piso, dim. assento = 84x40/encosto = 84x50, modelo Berlin Obeso c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete	un	2,0000	1.830,00	3.660,00	1,38	76,94
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	163,92345004	18,16	2.977,24	1,12	78,06
09369/ORSE	Forro acústico, em placas semirígidas SONEX Ilitec Skin, ou similar, dim. 500x500x25mm, absorção sonora NRC= 0,65, resistência fogo: classe A, instalado com perfís ou adesivo	m2	30,0000	90,00	2.700,00	1,02	79,08
990100319/EMURB	Manutenção do Canteiro	un	1,0000	2.554,55	2.554,55	0,96	80,04
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	173,42260101	14,00	2.427,92	0,92	80,96
11494/ORSE	Projeto de iluminação artística (luminotécnica) até 500 m².	m²	102,9400	21,52	2.215,27	0,84	81,80
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	119,5480	18,16	2.171,28	0,82	82,62
04433/SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	79,89723	23,76	1.898,36	0,72	83,34
03992/SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	65,1000	28,19	1.835,17	0,69	84,03
07243/SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2	38,10303	47,83	1.822,47	0,69	84,72
00051/ORSE	Carpinteiro	h	100,0000	18,16	1.816,24	0,69	85,41
12513/ORSE	Parafuso de metal, 1/4" x 10cm, cabeça chata e fenda	un	826,7000	2,16	1.785,67	0,67	86,08
01565/ORSE	Madeira massaranduba serrada (barrote/pontaletes) 7cm x 5cm (0,0035 m³/m)	m	90,9370	19,33	1.757,81	0,66	86,74

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
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	0,59	87,92
12635/ORSE	Tubulação em cobre Ø 3/4", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema d e climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	25,0000	56,80	1.420,00	0,54	88,46
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	77,18859984	18,16	1.401,93	0,53	88,99
990100318/EMURB	Projeto estrutural de aço/alumínio/madeira incluindo fundações acima de até 500m² (DECK DE MADEIRA- TABELA DE HONORÁRIOS DA CEHOP)	un	1,0000	1.384,00	1.384,00	0,52	89,51
990100321/EMURB	Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas até 500m²	un	1,0000	1.384,00	1.384,00	0,52	90,03
990100325/EMURB	Projeto de Sonorização (Tubulação) com área até 500m². Observação: Área atendida com equipamentos.	m²	1,0000	1.384,00	1.384,00	0,52	90,55
990100327/EMURB	Projeto de Combate a incêndio com área até 750m² (com extintor). Observação : Aprovado pelo Corpo de Bombeiros.	un	1,0000	1.384,00	1.384,00	0,52	91,07
990100330/EMURB	Projeto de Climatização com área até 500m² (Simples). Observação: Com equipamentos tipo split ou aparelho de janela. O projeto de arquitetura deverá indicar a localização dos condensadores.	m²	1,0000	1.384,00	1.384,00	0,52	91,59
10492/ORSE	Cesta Básica	un	7,66602853	175,00	1.341,56	0,51	92,10
03140/ORSE	Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor ou similar	L	30,7750	43,33	1.333,48	0,50	92,60
00157/EMURB5	Balizador Spot Led Embutir Chao Piso Jardim 3w	un	48,0000	27,60	1.324,80	0,50	93,10
00155/EMURB5	Luminária tipo spot de embutir recuado quadruplo p 4 dicroica led	un	9,0000	143,89	1.295,01	0,49	93,59
13174/ORSE	Extintor de pó químico (PQS) ABC, capacidade 12 kg,	un	4,0000	311,53	1.246,12	0,47	94,06
07962/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	un	4,0000	300,00	1.200,00	0,45	94,51
01014/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2	m	510,0000	2,02	1.030,20	0,39	94,90
990100406/EMURB	Limpeza de poltronas	un	81,0000	12,00	972,00	0,37	95,27
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	31,6386	29,23	924,80	0,35	95,62
09410/ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	99,9900	9,05	904,91	0,34	95,96
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	173,42260101	5,00	867,11	0,33	96,29
04711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	1.000,0000	0,85	850,00	0,32	96,61
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	145,07617732	4,66	676,06	0,26	96,87
02378/ORSE	Vale transporte	un	141,70716687	4,50	637,68	0,24	97,11
08877/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	16,1200	39,06	629,65	0,24	97,35
00156/EMURB5	Arandela facho duplo led 3W luz amarela quadrada preta	Un	4,0000	151,13	604,52	0,23	97,58
44474/SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6	un	0,00023248	419.548,54	562,50	0,21	97,79
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	2,55534284	190,46	486,69	0,18	97,97
01974/ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	150,0000	3,01	451,50	0,17	98,14
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	14,26	427,80	0,16	98,30
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	372,31	372,31	0,14	98,44
02788/ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)	h	8,0000	44,50	356,00	0,13	98,57
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	454,88716094	0,77	350,26	0,13	98,70
11891/SINAPI		m	72,6000	4,77	346,30	0,13	98,83

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
04220/ORSE	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	45,0000	6,49	292,05	0,11	99,07
39388/SINAPI	Eletrocalha metálica perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	36,0000	7,07	254,52	0,10	99,17
00264/ORSE	Lampada led tipo dicroica bivolt, luz branca, 5 w (base gu10)	un	4,0000	56,25	225,00	0,08	99,25
10517/ORSE	Suporte decorativo para extintores	cj	0,68142476	300,00	204,43	0,08	99,33
00370/SINAPI	Exames admissionais/demissionais (checkup)	m3	1,78987186	110,00	196,89	0,07	99,40
01569/ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m	24,1839	7,19	173,88	0,07	99,47
37372/SINAPI	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	h	145,07617732	1,14	165,39	0,06	99,53
06117/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	12,5407631	12,99	162,92	0,06	99,59
34794/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	9,41532718	13,95	131,30	0,05	99,64
00242/SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	9,26060406	12,95	119,91	0,05	99,69
37371/SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	145,07617732	0,78	113,16	0,04	99,73
05067/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	kg	6,0000	18,37	110,22	0,04	99,77
02673/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	m	29,7000	3,47	103,06	0,04	99,81
12773/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	un	1,0000	101,34	101,34	0,04	99,85
43491/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao max imade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	h	79,64882234	1,25	99,56	0,04	99,89
02657/ORSE	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	un	119,6000	0,82	98,07	0,04	99,93
10362/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	7,66602853	12,54	96,13	0,04	99,97
04254/SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo	h	3,50418508	27,38	95,95	0,04	100,01
00436/ORSE	Operador de guindaste (horista)	un	1,0000	95,00	95,00	0,04	100,05
01689/ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	cj	91,2000	0,96	87,55	0,03	100,08
12893/SINAPI	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	par	1,31773384	64,80	85,39	0,03	100,11
03379/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	un	1,0000	83,88	83,88	0,03	100,14
13651/ORSE	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	4,0000	20,19	80,76	0,03	100,17
05207/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-Placa S2	un	1,0000	76,99	76,99	0,03	100,20
07302/ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	8,0000	8,82	70,56	0,03	100,23
02392/SINAPI	Lampada halógena refletora 60w, ref: E-27 - R63	un	1,0000	67,13	67,13	0,03	100,26
43483/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	h	49,39788	1,34	66,19	0,02	100,28
00079/EMURB5	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	und	4,0000	15,99	63,96	0,02	100,30
02414/ORSE	Placa de sinalização, saída de emergência, fotoluminescente, retangular 24x12cm - S12	un	5,2675	11,80	62,16	0,02	100,32
13655/ORSE	Vassoura piaçava	un	4,0000	13,05	52,20	0,02	100,34
03331/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Kg	0,4322	114,53	49,50	0,02	100,36
	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG						

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
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	3,91819236	12,15	47,61	0,02	100,40
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	2,78628	16,95	47,23	0,02	100,42
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	79,64882234	0,59	46,99	0,02	100,44
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,21110954	195,50	41,27	0,02	100,46
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000	6,75	40,50	0,02	100,48
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	3,06641141	13,00	39,86	0,02	100,50
10596/ORSE	Protetor auricular	un	7,66602853	4,90	37,56	0,01	100,51
00659/SINAPI	Canaleta de concreto 14 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	un	16,0200	2,31	37,01	0,01	100,52
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,54837616	22,04	34,13	0,01	100,53
09813/SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,20	31,20	0,01	100,54
00420/SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	un	1,0000	30,77	30,77	0,01	100,55
01209/ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,40	25,60	0,01	100,56
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000	18,16	25,43	0,01	100,57
04786/ORSE	Parafuso cabeca sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,55	25,10	0,01	100,58
00033/SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	2,6307	9,39	24,70	0,01	100,59
02557/SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un	6,6000	3,67	24,22	0,01	100,60
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	49,39788	0,49	24,21	0,01	100,61
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,19734202	111,43	21,99	0,01	100,62
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	7,80	21,84	0,01	100,63
13348/SINAPI	Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3 mm, diametro do furo= 18mm	un	12,0000	1,79	21,48	0,01	100,64
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	6,0000	3,51	21,06	0,01	100,65
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	8,38	20,11	0,01	100,66
01570/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	20,0000	0,98	19,60	0,01	100,67
13294/SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 3/8", comprimento 80 mm	un	12,0000	1,62	19,44	0,01	100,68
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	16,1979081	1,15	18,63	0,01	100,69
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,9000	17,24	15,52	0,01	100,70
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,02876168	518,00	14,90	0,01	100,71
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,537966	26,90	14,47	0,01	100,72
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	1,02213714	13,50	13,80	0,01	100,73
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	450,00	13,50	0,01	100,74
02360/ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,62	13,24	0,00	100,74
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	9,5188	1,14	10,85	0,00	100,74
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,9900	10,50	10,40	0,00	100,74
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	145,07617732	0,07	10,16	0,00	100,74

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
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,03	10,06	0,00	100,74
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem fret e	m3	0,06336545	134,66	8,53	0,00	100,74
06036/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	8,51	8,51	0,00	100,74
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	1,33408784	6,35	8,47	0,00	100,74
05161/ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,20	8,40	0,00	100,74
05240/ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	8,23	8,23	0,00	100,74
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	9,5188	0,86	8,19	0,00	100,74
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,21110954	36,90	7,79	0,00	100,74
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,02876168	246,00	7,08	0,00	100,74
00980/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,22	7,04	0,00	100,74
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem fret e	m3	0,05016	135,37	6,79	0,00	100,74
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,537966	11,98	6,44	0,00	100,74
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela o u azul)	un	0,34071238	17,55	5,98	0,00	100,74
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,31666431	18,58	5,88	0,00	100,74
13729/ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	0,331875	17,49	5,80	0,00	100,74
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,41	5,64	0,00	100,74
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	0,1800	30,50	5,49	0,00	100,74
01997/ORSE	Sabão em pó	kg	0,52675	10,26	5,40	0,00	100,74
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,2749604	17,50	4,81	0,00	100,74
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,032708	146,00	4,78	0,00	100,74
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	5,79955256	0,80	4,64	0,00	100,74
10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	13,2000	0,35	4,62	0,00	100,74
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementar es - coletado caixa)	h	5,04513598	0,82	4,14	0,00	100,74
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	0,21225894	18,16	3,86	0,00	100,74
13246/SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un	8,0000	0,48	3,84	0,00	100,74
07098/SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,76	3,76	0,00	100,74
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,10555477	31,50	3,33	0,00	100,74
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0119548	269,00	3,22	0,00	100,74
04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,02011644	155,47	3,13	0,00	100,74
00313/ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,55	3,10	0,00	100,74
04374/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10	un	12,0000	0,22	2,64	0,00	100,74
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0075736	327,80	2,48	0,00	100,74
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,09023136	26,89	2,43	0,00	100,74
00208/ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,15	2,30	0,00	100,74
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,05752336	39,04	2,25	0,00	100,74
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13	0,00	100,74
03398/SINAPI		un	1,0000	2,10	2,10	0,00	100,74

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
	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, p ara uso em baixa tensao						
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastifi cado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	58,43	2,05	0,00	100,74
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,465539	1,17	1,71	0,00	100,74
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,032708	47,69	1,56	0,00	100,74
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (di sponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0300	46,26	1,39	0,00	100,74
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	100,74
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,07089882	17,38	1,23	0,00	100,74
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,465539	0,84	1,23	0,00	100,74
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,097642	10,80	1,05	0,00	100,74
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - br uta	m	0,1632	6,02	0,98	0,00	100,74
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,90	0,90	0,00	100,74
04725/ORSE	Espátula	un	0,0478192	18,50	0,88	0,00	100,74
10578/ORSE	Formão grande	un	0,05752336	15,15	0,87	0,00	100,74
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,02876168	29,90	0,86	0,00	100,74
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0151472	40,80	0,62	0,00	100,74
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0530152	11,60	0,62	0,00	100,74
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,016354	37,00	0,61	0,00	100,74
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0302944	18,75	0,57	0,00	100,74
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0302944	18,80	0,57	0,00	100,74
01784/ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,54	0,54	0,00	100,74
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0530152	10,22	0,54	0,00	100,74
05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	17,57	0,53	0,00	100,74
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	100,74
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, an gelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	17,17	0,31	0,00	100,74
04676/ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27	0,00	100,74
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0151472	15,40	0,23	0,00	100,74
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0075736	28,00	0,21	0,00	100,74
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	100,74
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00014648	1.417,04	0,21	0,00	100,74
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0075736	25,95	0,20	0,00	100,74
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0151472	13,52	0,20	0,00	100,74
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	17,24	0,13	0,00	100,74
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,00623658	12,99	0,08	0,00	100,74
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos comp lementares - coletado caixa)	h	5,04513598	0,01	0,05	0,00	100,74
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	63,00	0,05	0,00	100,74

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização

Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo

Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

Cod. Empreendimento: 08046

Ref : Novembro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	25,50	0,04	0,00	100,74
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,37	0,04	0,00	100,74
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,00000138	25.401,35	0,04	0,00	100,74
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,00000675	6.244,50	0,04	0,00	100,74
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	60,00	0,03	0,00	100,74
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	32,30	0,02	0,00	100,74
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	22,80	0,02	0,00	100,74
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	37,07	0,01	0,00	100,74
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00	0,00	100,74
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,00003468	22,92	0,00	0,00	100,74
10586/ORSE	Torquesa	un	0,00003468	36,90	0,00	0,00	100,74
EQUIPAMENTO: 20.011,01 (7,55%)		MATERIAL: 80.000,57 (30,18%)		PESSOAL: 27.368,64 (10,33%)		TERCEIRO: 92.363,35 (34,85%)	
OUTROS: 45.307,72 (17,09%)							
(duzentos e sessenta e cinco mil, cinquenta e um reais e vinte e nove centavos)				CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		265.051,29	