

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização

Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo

Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

Cod. Empreendimento: 07945

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6.843,37994198	13,65	93.378,38	9,85	9,85
990100909/EMURB	Equipe Dirigente	un	1,0000	65.386,74	65.386,74	6,87	16,72
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3.103,71509127	19,11	59.303,76	6,23	22,95
10136/ORSE	Cerâmica 60 x 60cm, piso porcelanato, urbanus natural ret, PEI 5, marca INCEPA OU SIMILAR	m2	699,4890	58,64	41.018,04	4,31	27,26
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3.615,15593764	9,30	33.620,95	3,53	30,79
00626/SINAPI	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio (membrana impermeabilizante asfaltica)	kg	1.110,6110	27,22	30.230,83	3,17	33,96
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	1.417,73572692	19,13	27.119,30	2,85	36,81
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1.369,63273366	19,13	26.199,16	2,75	39,56
43191/SINAPI	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 18000 btus/h, ciclo frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio	un	8,0000	2.889,35	23.114,80	2,43	41,99
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	28.129,92426277	0,78	21.941,34	2,30	44,29
34494/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	40,6900	478,10	19.453,89	2,04	46,33
04526/ORSE	Peça em Madeira massaranduba serrada 8cm x 18cm	m	312,4000	60,23	18.815,85	1,98	48,31
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1.318,55906755	14,00	18.459,83	1,94	50,25
07534/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, e l. enchimento em bloco EPS, h=12cm	m²	253,2000	71,64	18.139,25	1,90	52,15
12790/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	m2	35,5200	465,00	16.516,80	1,73	53,88
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	16.185,43	1,70	55,58
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	651,24999342	19,13	12.457,50	1,31	56,89
37592/SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furo s na vertical de 9 x 19 x 39 cm (l x a x c)	un	9.531,1520	1,24	11.818,63	1,24	58,13
10492/ORSE	Cesta Básica	un	58,28598423	190,00	11.074,34	1,16	59,29
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	22,63466366	431,84	9.774,55	1,03	60,32
07194/SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	274,9248	34,76	9.556,39	1,00	61,32
990100908/EMURB	Manutenção do Canteiro	un	1,0000	8.754,47	8.754,47	0,92	62,24
43651/SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1.644,4570	5,07	8.337,40	0,88	63,12
01051/ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	m2	42,9800	191,19	8.217,35	0,86	63,98
10503/ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t	264,4800	30,00	7.934,40	0,83	64,81
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	814,03158485	8,80	7.163,48	0,75	65,56
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	61,40467817	110,00	6.754,51	0,71	66,27
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	352,74080589	19,11	6.739,94	0,71	66,98
12659/ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, Portobello, linha pietra di firenze, grigio ou similar	m2	83,0025	80,98	6.721,54	0,71	67,69
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	983,41152274	6,75	6.638,03	0,70	68,39
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1.318,55906755	5,00	6.592,80	0,69	69,08

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização

Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo

Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

Cod. Empreendimento: 07945

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	190,9692	32,87	6.277,16	0,66	70,40
03374/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	2.537,1738	2,46	6.241,45	0,66	71,06
11608/ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	m2	7,3200	772,11	5.651,85	0,59	71,65
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	12,47037794	450,00	5.611,67	0,59	72,24
02585/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	10,8200	516,98	5.593,72	0,59	72,83
01727/ORSE	Peitoril granito cinza polido 22 x 2cm	m	36,9500	150,65	5.566,52	0,58	73,41
00253/ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	un	5,0000	1.100,00	5.500,00	0,58	73,99
04116/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 25mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	214,2000	25,65	5.494,23	0,58	74,57
13515/ORSE	Luminária hermética de sobrepor, para lâmpada tubular T8, 2x18w, IP65, 65cm, ref.: LMIP65 2x18 - T8C, da G-light ou similar	un	51,0000	101,78	5.190,78	0,55	75,12
36881/SINAPI	Pastilha ceramica/porcelana, revest int/ext e piscina, cores branca ou frias, solidas, sem mesclagem/mistura, acabamento liso *5 x 5* cm	m2	40,7715	117,52	4.791,47	0,50	75,62
02378/ORSE	Vale transporte	un	1.035,88413288	4,50	4.661,48	0,49	76,11
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	39,34302715	111,43	4.383,99	0,46	76,57
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	156,9840	24,75	3.885,35	0,41	76,98
43192/SINAPI	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 24000 btus/h, ciclo frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio	un	1,0000	3.784,80	3.784,80	0,40	77,38
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	19,42864317	190,35	3.698,24	0,39	77,77
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	192,65252155	19,11	3.681,08	0,39	78,16
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.395,25289028	2,39	3.334,65	0,35	78,51
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2.563,96785012	1,30	3.333,16	0,35	78,86
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	174,06128045	19,00	3.307,16	0,35	79,21
07102/ORSE	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m². Observação: O cálculo da área equivale à área construída acrescida da área de cobertura (para compensar a fundação).	m²	310,3000	10,03	3.112,31	0,33	79,54
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	66,5137516	46,26	3.076,93	0,32	79,86
03035/ORSE	Caixa medição Direta, Padrão Energisa, em chapa de alumínio 2mm, D=100 x 60 x 20	un	1,0000	3.060,00	3.060,00	0,32	80,18
10295/ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m	un	6,0000	505,67	3.034,02	0,32	80,50
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	107,9683605	28,10	3.033,91	0,32	80,82
12794/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	m2	7,1200	420,00	2.990,40	0,31	81,13
04030/SINAPI	Veu de poliester para impermeabilizacao	m2	338,8550	8,51	2.883,66	0,30	81,43
13063/ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	8,0500	346,67	2.790,69	0,29	81,72
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	21,00727853	130,70	2.745,65	0,29	82,01

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização

Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo

Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

Cod. Empreendimento: 07945

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11259/ORSE	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	un	1,0000	2.732,81	2.732,81	0,29	82,59
07243/SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aprox imadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 m m	m2	59,612805	44,41	2.647,40	0,28	82,87
00511/SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado dilui do em solvente, aplicacao a frio	l	145,9630872	16,87	2.462,40	0,26	83,13
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	4.205,4868736	0,58	2.439,18	0,26	83,39
00628/ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	36,44848	63,14	2.301,36	0,24	83,63
02583/ORSE	Película insulfilm G 5	m²	53,1000	42,51	2.257,28	0,24	83,87
06895/ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em pvc (ps), dim: 23 x 15 cm	un	17,0000	131,91	2.242,47	0,24	84,11
39664/SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condic ionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	76,694821	28,25	2.166,63	0,23	84,34
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	367,06892503	5,65	2.073,94	0,22	84,56
08377/ORSE	Luminária externa tipo arandela, ref.CWA-224, fabricada em alu minio, com difusor dioptico em vidro alcalino prensado, Tecnol ux ou similar	un	15,0000	136,05	2.040,75	0,21	84,77
21062/SINAPI	Ralo fofo com requadro, quadrado 400 x 400 mm	un	9,0000	226,60	2.039,40	0,21	84,98
04922/SINAPI	Porta de correr em aluminio, duas folhas moveis com vidro, fec hadura e puxador embutido, acabamento anodizado natural, sem g uarnicao/alizar/vista	m2	5,0000	402,74	2.013,70	0,21	85,19
00981/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m	535,5000	3,65	1.954,58	0,21	85,40
08261/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 di sjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	1,0000	1.946,85	1.946,85	0,20	85,60
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/ 02 jogos alizar	cj	8,0000	242,49	1.939,92	0,20	85,80
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	549,51927363	3,52	1.934,31	0,20	86,00
36215/SINAPI	Banco articulado para banho, em aco inox polido, 70* cm x 45* cm	un	2,0000	952,70	1.905,40	0,20	86,20
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.395,25289028	1,34	1.869,64	0,20	86,40
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	45,12711063	40,08	1.808,69	0,19	86,59
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 568 8)	m	151,3281163	11,64	1.761,46	0,18	86,77
13877/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Ja ckwal ou similar	un	8,0000	214,90	1.719,20	0,18	86,95
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	136,23914905	12,58	1.713,89	0,18	87,13
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	285,00	1.710,00	0,18	87,31
03744/SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, u nidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem col ocacao)	m2	33,3475941	48,59	1.620,36	0,17	87,48
06194/SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	203,7000	7,94	1.617,38	0,17	87,65
01567/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	53,41778969	30,00	1.602,53	0,17	87,82
00100/EMURB5	Projeto Hidráulico (Valor mínimo - Tabela de honorários CEHOP)	un	1,0000	1.600,00	1.600,00	0,17	87,99
00101/EMURB5		un	1,0000	1.600,00	1.600,00	0,17	88,16

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização

Cod. Empreendimento: 07945

Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo

Ref : Junho/2024-1

Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Projeto de rede de esgoto sanitário com tratamento simples (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA) (Valor mínimo - Tabela de honorários CEHOP)						
00102/EMURB5	Projeto de Drenagem Pluvial (Valor mínimo - Tabela de honorários CEHOP)	un	1,0000	1.600,00	1.600,00	0,17	88,50
00103/EMURB5	Projeto de Combate a incêndio (Valor mínimo - Tabela de honorários CEHOP)	un	1,0000	1.600,00	1.600,00	0,17	88,67
00104/EMURB5	Projeto de Climatização (Valor mínimo - Tabela de honorários CEHOP)	un	1,0000	1.600,00	1.600,00	0,17	88,84
00105/EMURB5	Projeto de Cabeamento Estruturado (Valor mínimo - Tabela de honorários CEHOP)	un	1,0000	1.600,00	1.600,00	0,17	89,01
00106/EMURB5	Projeto de CFTV (Valor mínimo - Tabela de honorários CEHOP)	un	1,0000	1.600,00	1.600,00	0,17	89,18
00107/EMURB5	Projeto de SPDA (Valor mínimo - Tabela de honorários CEHOP)	un	1,0000	1.600,00	1.600,00	0,17	89,35
00125/EMURB5	Projeto Elétrico (Valor mínimo - Tabela de honorários CEHOP)	un	1,0000	1.600,00	1.600,00	0,17	89,52
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	5,18094828	300,00	1.554,28	0,16	89,68
02193/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	65,78822519	23,57	1.550,63	0,16	89,84
04734/SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	3,5872	427,39	1.533,13	0,16	90,00
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	683,4000	2,20	1.503,48	0,16	90,16
01807/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	7,0000	213,69	1.495,83	0,16	90,32
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	212,1880	7,00	1.485,32	0,16	90,48
00017/EMURB5	Conjunto de placas de inauguração em acrílico composto de: 01 placa 18,50x20,5cm c/ brasão da prefeitura com esp. 12mm; 01 placa c/ QR Code dim 10x20cm esp. 4mm e 01 placa de inauguração dim. 60x55cm esp. 8mm, todos c/ aplicação de adesivo impresso	UND	1,0000	1.480,00	1.480,00	0,16	90,64
07334/SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimentícios	l	66,808956	22,05	1.473,14	0,15	90,79
39662/SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 1/4 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalaçoes gas residenciais e comerciais	m	76,694821	18,36	1.408,12	0,15	90,94
04491/SINAPI	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	125,000505	11,13	1.391,26	0,15	91,09
11209/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 17cm (0,0085 m³/m)	m	26,6900	51,02	1.361,72	0,14	91,23
12507/ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara, tipo moldura vidro	m2	3,0000	436,68	1.310,04	0,14	91,37
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1.377,59222	0,95	1.308,71	0,14	91,51
37329/SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	12,8647	98,93	1.272,70	0,13	91,64
11481/ORSE	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	1,0000	1.267,86	1.267,86	0,13	91,77
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	79,496675	15,55	1.236,17	0,13	91,90
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	87,22306724	13,94	1.216,12	0,13	92,03
00982/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	229,5000	5,25	1.204,88	0,13	92,16
01013/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2	m	841,5000	1,39	1.169,68	0,12	92,28
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	8,83778913	130,01	1.149,00	0,12	92,40
02030/ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	15,3400	74,79	1.147,28	0,12	92,52
			7,1200		1.139,20		

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização

Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo

Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

Cod. Empreendimento: 07945

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02429/ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m2		160,00		0,12	92,76
04015/SINAPI	Manta asfáltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	14,1498819	79,78	1.128,88	0,12	92,88
39660/SINAPI	Tubo de cobre flexível, d = 1/2 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	m	29,10135	38,31	1.114,87	0,12	93,00
00037/FUSÃO	Disjuntor Disparador DR C Siemens 32 A 30 ma	un	2,0000	526,99	1.053,98	0,11	93,11
02208/ORSE	Terra vegetal	m3	9,9760	105,00	1.047,48	0,11	93,22
39741/SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexível, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 3/8" (10 mm), e= 19 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	m	76,694821	13,52	1.036,91	0,11	93,33
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.395,25289028	0,74	1.032,49	0,11	93,44
00487/ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	19,2000	53,67	1.030,46	0,11	93,55
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1 ", sem luva	m	155,4990	6,42	998,30	0,10	93,65
02540/ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	283,3434	3,50	991,70	0,10	93,75
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	27,7110	35,56	985,40	0,10	93,85
10434/ORSE	Caminhão Carroceria de madeira 9 t - fonte:DNIT	h	10,0000	96,04	960,40	0,10	93,95
11005/ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	62,5000	15,10	943,75	0,10	94,05
01808/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	3,0000	309,90	929,70	0,10	94,15
43657/SINAPI	Contramarco de aluminio (perfil 25) para esquadrias, tipo convencional / cadeirinha, 60 mm (cm-060), incluso conexoes, grapas e travamentos	m	125,4000	7,40	927,96	0,10	94,25
02232/ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	42,3288	21,51	910,49	0,10	94,35
02016/ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	5,0000	178,60	893,00	0,09	94,44
00203/ORSE	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial)	m3	8,0400	110,00	884,40	0,09	94,53
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	h	45,65011829	19,11	872,25	0,09	94,62
37596/SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii e	kg	300,1559	2,82	846,44	0,09	94,71
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - J ackwal ou similar	un	8,0000	104,90	839,20	0,09	94,80
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	59,88539738	13,94	834,96	0,09	94,89
09637/ORSE	Planta - Gravata	un	15,0000	54,19	812,85	0,09	94,98
06477/ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	m	210,0000	3,86	810,60	0,09	95,07
13879/ORSE	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	un	1,0000	791,32	791,32	0,08	95,15
34636/SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 1000 litros, com tampa	un	2,0000	390,00	780,00	0,08	95,23
01604/ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	27,2385	28,54	777,39	0,08	95,31
10422/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	un	2,0000	381,32	762,64	0,08	95,39
02681/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 2 ", sem luva	m	49,5000	15,35	759,83	0,08	95,47
06968/ORSE	Chuveiro Tradição, 4500W-127V, linha Multitemperaturas, Lorentzetti ou similar	un	4,0000	189,90	759,60	0,08	95,55
04299/SINAPI		un	431,55113827	1,75	755,21	0,08	95,63

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização

Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo

Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

Cod. Empreendimento: 07945

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10362/ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	58,28598423	12,54	730,91	0,08	95,79
07304/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,0000	721,31	721,31	0,08	95,87
06117/SINAPI	Patch panel 24 portas cat 6	h	50,9615723	13,94	710,54	0,07	95,94
08782/ORSE	Carpinteiro auxiliar (horista)	un	1,0000	701,44	701,44	0,07	96,01
43489/SINAPI	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	h	532,3210189	1,24	660,08	0,07	96,08
12893/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - co letado caixa)	par	10,1731801	64,80	659,22	0,07	96,15
14112/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	un	2,0000	326,41	652,82	0,07	96,22
37666/SINAPI	Tampao fofo simples com base / requadro, classe a15 carga max. 1,5 t, 400 x 600 mm (com inscricao em relevo do tipo de rede)	h	35,42410596	18,30	648,25	0,07	96,29
02308/ORSE	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	m	12,3795	52,10	644,97	0,07	96,36
09837/SINAPI	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3 mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	58,515303	11,02	644,84	0,07	96,43
12806/ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m2	2,3000	280,00	644,00	0,07	96,50
39665/SINAPI	Portão ou porta em alumínio, cor N/P/B, com pefis em lambril, em búzio quadrado ou ambos, de correr ou abrir, completo inclu sive dobradiças, ou perfis e roldana, e fechadura	m	13,2743	47,65	632,52	0,07	96,57
10886/SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 5/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condic ionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	un	3,0000	203,87	611,61	0,06	96,63
06639/ORSE	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada d e 10 l, classe a	un	30,0000	20,06	601,80	0,06	96,69
34557/SINAPI	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	m	294,3444	2,01	591,63	0,06	96,75
10553/SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	un	3,0000	194,23	582,69	0,06	96,81
07342/ORSE	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), c apa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	2,0000	286,81	573,62	0,06	96,87
20065/SINAPI	Poste decorativo em aluminio preto, p/ 1 globo leitoso, h=2,00 m, ref.PJ-30/1, Clarão ou similar	m	18,787769	30,42	571,52	0,06	96,93
01774/ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m2	18,9500	30,00	568,50	0,06	96,99
43130/SINAPI	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, instalado sob laje ou cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte	kg	29,5474585	19,00	561,40	0,06	97,05
39315/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	un	1.580,255809	0,35	553,09	0,06	97,11
44503/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrim ento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	h	34,6500	15,49	536,87	0,06	97,17
02432/SINAPI	Jardineiro (horista)	un	9,0000	59,65	536,85	0,06	97,23
12099/ORSE	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	15,0000	34,29	514,35	0,05	97,28
10076/ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	m	30,0000	16,41	492,30	0,05	97,33
01286/ORSE	Cantoneira para azulejo 1" x 1", boleado	m²	10,4100	47,18	491,14	0,05	97,38
06005/SINAPI	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, e l. enchimento em bloco EPS, h=8cm	un	6,0000	80,75	484,50	0,05	97,43
11108/ORSE	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bi tola 3/4" (ref 1509)	un	1,0000	482,37	482,37	0,05	97,48
	Tampa de ferro fundido (60x40cm)						

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização

Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo

Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

Cod. Empreendimento: 07945

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
03080/SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, te sta e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	8,0000	60,00	480,00	0,05	97,58
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	15,54	466,20	0,05	97,63
10892/SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pq s) de 6 kg, classe bc	un	2,0000	233,00	466,00	0,05	97,68
04351/SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar pe ca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tama nho s-8	un	26,0000	17,56	456,56	0,05	97,73
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	24,28995495	18,21	442,43	0,05	97,78
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	127,84954	3,46	442,36	0,05	97,83
13983/SINAPI	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4" (ref 1159 / 1160)	un	5,0000	88,15	440,75	0,05	97,88
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	532,3210189	0,82	436,50	0,05	97,93
39737/SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 1/2" (12 mm), e= 19 mm, coeficiente d e condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igua l a 10.000	m	29,10135	14,87	432,74	0,05	97,98
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	322,17611117	1,33	428,49	0,04	98,02
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama b wf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	171,9549	2,46	423,01	0,04	98,06
39247/SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helic oidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/4", crc 680 n, para cabeam ento subterraneo (nbr 15715)	m	99,0000	4,24	419,76	0,04	98,10
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	23,31437502	18,00	419,66	0,04	98,14
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	191,89098	2,16	414,48	0,04	98,18
03687/ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, co rrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	8,0000	51,50	412,00	0,04	98,22
39738/SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 1/4" (6 mm), e= 9 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	m	76,694821	5,37	411,85	0,04	98,26
02690/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 32 mm	m	110,2500	3,69	406,82	0,04	98,30
12019/ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina ou simil ar	m2	14,6790	27,50	403,67	0,04	98,34
00184/SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaix o, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 12 0* cm x *210* cm, pinus / eucalipto / virola ou equivalente da regioao (nao inclui alizares)	jg	3,0000	131,92	395,76	0,04	98,38
04257/SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	h	24,59202471	16,05	394,62	0,04	98,42
11560/SINAPI	Mola hidraulica aerea, para portas de ate 950 mm e peso de ate 65 kg, com corpo em aluminio e braco em aco, sem braco de para da	un	2,0000	196,54	393,08	0,04	98,46
10423/SINAPI	Tanque de louca branca, suspenso, *20* l	un	1,0000	390,72	390,72	0,04	98,50
10420/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao ap arente, saida vertical (sem assento)	un	1,91061	204,00	389,76	0,04	98,54
11208/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 20cm (0,0095 m³/m)	m	6,0000	63,03	378,18	0,04	98,58

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização

Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo

Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

Cod. Empreendimento: 07945

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
13875/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Ja ckwal ou similar	un	2,0000	185,78	371,56	0,04	98,66
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	370,18	370,18	0,04	98,70
37591/SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade min ima 70 kg, branco	un	18,0000	20,27	364,86	0,04	98,74
00261/ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	27,5100	13,23	363,96	0,04	98,78
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	88,29198	4,11	362,88	0,04	98,82
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	29,79059957	12,15	361,96	0,04	98,86
00242/SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	25,78312259	13,90	358,39	0,04	98,90
01605/ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	164,6120	2,16	355,56	0,04	98,94
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plas tico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	1.580,255809	0,22	347,66	0,04	98,98
34794/SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	23,5440092	14,69	345,78	0,04	99,02
13803/SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de t rabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un	0,00256712	132.785,69	340,88	0,04	99,06
01744/SINAPI	Cuba aco inox (aísi 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de *4 0 x 34 x 12* cm	un	2,0000	162,44	324,88	0,03	99,09
07092/ORSE	Planta - Agave (agave angustifolia)	un	7,0000	45,10	315,70	0,03	99,12
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	26,6100	11,80	314,00	0,03	99,15
36888/SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, e m aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante , para 1 face	m	11,0100	28,22	310,70	0,03	99,18
00945/ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Evidence, maçaneta em zam ac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em z amac, ref. 09-80 E, similar ou superior	un	2,0000	155,00	310,00	0,03	99,21
06024/SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bi tola 3/4" (ref 1416)	un	4,0000	76,16	304,64	0,03	99,24
02410/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	2,0000	150,41	300,82	0,03	99,27
12807/ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m2	1,2000	250,00	300,00	0,03	99,30
06157/SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	5,0000	59,49	297,45	0,03	99,33
11758/SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un	4,0000	72,00	288,00	0,03	99,36
10596/ORSE	Protetor auricular	un	58,28598423	4,90	285,60	0,03	99,39
09874/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	23,808617	11,72	279,04	0,03	99,42
02918/ORSE	Cuba de embutir, circular, ref:10129, CELITE ou similar	un	3,0000	92,49	277,47	0,03	99,45
04741/ORSE	Fundo preparador de parede a base dagua para superficies inter na e externa (eucatex ou similar)	l	8,4078	32,91	276,70	0,03	99,48
09838/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	32,132254	8,40	269,91	0,03	99,51
12797/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abri r ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou rolda nas e fechadura	m2	0,9500	280,00	266,00	0,03	99,54
03331/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	2,1322	124,75	265,99	0,03	99,57
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexive l corrugado	un	162,55305	1,57	255,21	0,03	99,60
02459/ORSE		h	0,0000	69,19	239,18	0,03	99,63

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização

Cod. Empreendimento: 07945

Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo

Ref : Junho/2024-1

Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	1,31562568	180,00	236,81	0,02	99,68
39853/SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 5/8" (15 mm), e= 19 mm, coeficiente d e condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igua l a 10.000	m	13,2743	17,76	235,75	0,02	99,70
03116/ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6 m - 0,408 kg/m	m	16,1640	14,51	234,54	0,02	99,72
12873/SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	11,94057017	19,11	228,15	0,02	99,74
09225/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	un	3,0000	75,20	225,60	0,02	99,76
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos comple mentares - coletado caixa)	h	155,415638	1,43	222,24	0,02	99,78
02574/ORSE	Caixa de gordura em pvc (múltipla) com cesta de limpeza (Tigre ou similar)	un	1,0000	218,90	218,90	0,02	99,80
04618/ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x35 +35mm²	m	12,0000	18,18	218,16	0,02	99,82
02313/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30 mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,2000	67,99	217,57	0,02	99,84
01333/ORSE	Líquido selador para parede	l	30,5708	7,00	214,00	0,02	99,86
39395/SINAPI	Sensor de presenca bivolt de teto sem fotocelula para qualquer tipo de lampada potencia maxima *900* w, uso interno	un	4,0000	52,95	211,80	0,02	99,88
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	215,516808	0,98	211,21	0,02	99,90
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	23,73183	8,87	210,50	0,02	99,92
09106/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un	23,0000	9,00	207,00	0,02	99,94
00545/ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0317294	200,00	206,35	0,02	99,96
03097/SINAPI	Fechadura roseta redonda para porta de banheiro, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo tranqueta	cj	3,0000	67,18	201,54	0,02	99,98
00049/ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	10,5000	19,13	200,85	0,02	100,00
03358/ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	Un	4,0000	49,47	197,88	0,02	100,00
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	322,17611117	0,61	196,53	0,02	100,00
04221/SINAPI	Óleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	34,50795	5,62	193,93	0,02	100,00
38640/SINAPI	Muda de arbusto, pingo de ouro/ violeteira, h = *10 a 20* cm	un	46,0000	4,13	189,98	0,02	100,00
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	h	178,829632	1,06	189,56	0,02	100,00
00781/ORSE	Curva 90° pvc rigido roscavel d=2 "	un	2,0000	93,89	187,78	0,02	100,00
02684/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	21,3570	8,55	182,60	0,02	100,00
01032/ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	5,4477	32,91	179,28	0,02	100,00
12478/ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de di sparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou s imilar.	un	4,0000	44,26	177,04	0,02	100,00
34616/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 3 2 a	un	4,0000	44,26	177,04	0,02	100,00
10425/SINAPI		un	1,91061	92,36	176,46	0,02	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm						
01030/SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	3,91061	44,90	175,59	0,02	100,00
39666/SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/4 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	3,0000	57,63	172,89	0,02	100,00
02004/ORSE	Sanca ou cimalha gesso larg= 6cm, aplicada	m	24,6350	7,00	172,44	0,02	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	6,35901795	26,90	171,06	0,02	100,00
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	139,15878	1,20	166,99	0,02	100,00
06641/ORSE	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	m2	1,4400	114,17	164,40	0,02	100,00
36794/SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *44 x 35* cm (1 x c)	un	1,0000	162,58	162,58	0,02	100,00
20007/SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, pinus /eucalipto / virola ou equivalente da regioao	m	33,4944	4,62	154,74	0,02	100,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	9,73725188	15,82	154,04	0,02	100,00
01339/SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	kg	2,0000	76,13	152,26	0,02	100,00
37395/SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	3,5041	43,42	152,15	0,02	100,00
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	41,46366	3,60	149,27	0,02	100,00
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	431,55113827	0,33	142,41	0,01	100,00
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,287744	110,00	141,65	0,01	100,00
07385/ORSE	Globo leitoso branco 15cm para poste decorativo, Clarão ou similar	un	2,0000	66,50	133,00	0,01	100,00
12924/ORSE	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	un	2,0000	66,14	132,28	0,01	100,00
00077/EMURB5	Placa de sinalização, saída de emergência ESQUERDA, fotoluminescente, retangular 24x12cm - S2	und	8,0000	15,99	127,92	0,01	100,00
09869/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	17,061618	7,47	127,45	0,01	100,00
12774/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 3/4", vazao maxima de 5 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)0,	un	1,0000	121,16	121,16	0,01	100,00
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h	6,2880	19,11	120,15	0,01	100,00
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	139,15878	0,85	118,28	0,01	100,00
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	7,008217	16,86	118,16	0,01	100,00
03524/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	17,0000	6,71	114,07	0,01	100,00
07060/ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Un	15,0000	7,40	111,00	0,01	100,00
13729/ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	6,31744	17,49	110,49	0,01	100,00
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	1,7628947	62,33	109,88	0,01	100,00
04244/ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	108,58	0,01	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	12,93068843	8,18	105,77	0,01	100,00
			7,77143781		104,91		

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização

Cod. Empreendimento: 07945

Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo

Ref : Junho/2024-1

Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno , sem jugular (classe b)	un		13,50		0,01	100,00
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	3,91061	26,55	103,83	0,01	100,00
01570/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	116,0000	0,89	103,24	0,01	100,00
02680/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	10,6700	9,39	100,19	0,01	100,00
12773/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, ho rizontal (sem conexoes)	un	1,0000	98,28	98,28	0,01	100,00
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massarandub a, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	5,748252	16,95	97,43	0,01	100,00
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	65,2080	1,49	97,16	0,01	100,00
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	3,82122	25,40	97,06	0,01	100,00
12024/ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar	m2	3,3495	28,50	95,46	0,01	100,00
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	14,3782966	6,61	95,04	0,01	100,00
04384/SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sani taria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-1 0	un	4,0000	23,69	94,76	0,01	100,00
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	1,44303074	64,72	93,39	0,01	100,00
02460/ORSE	Aluguel de compactador placa 156 kg (dynapac - cm 13 diesel - 4,0 hp)	h	40,2000	2,32	93,26	0,01	100,00
11675/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido	un	3,0000	30,58	91,74	0,01	100,00
00436/ORSE	Caixa de medicaao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50	0,01	100,00
01096/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excl uso conector	un	3,0000	29,60	88,80	0,01	100,00
02482/ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivale nte)	h	1,14339	76,57	87,55	0,01	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,26162666	327,80	85,76	0,01	100,00
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	1,6506	51,84	85,57	0,01	100,00
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	1,3341	62,33	83,15	0,01	100,00
00230/ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padr ão popular	un	3,91061	21,00	82,12	0,01	100,00
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	82,01	82,01	0,01	100,00
11676/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 40 mm, com corpo dividido	un	2,0000	40,91	81,82	0,01	100,00
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	28,2760	2,84	80,30	0,01	100,00
01958/SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	8,0000	10,01	80,08	0,01	100,00
09097/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	7,0000	11,35	79,45	0,01	100,00
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (hori sta)	h	3,40568373	23,19	78,97	0,01	100,00
00013/FUSÃO	Grampo terra duplo com parafuso em U 1/2 - 5/8	un	4,0000	19,70	78,80	0,01	100,00
01573/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 fu ro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	56,0000	1,39	77,84	0,01	100,00
09835/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	15,285501	5,08	77,65	0,01	100,00

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
01884/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para ele troduto	un	28,0000	2,76	77,28	0,01	100,00
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto pre dial	un	11,82122	6,49	76,72	0,01	100,00
41898/SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenc iador	un	0,00302359	25.328,28	76,58	0,01	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	6,35901795	11,98	76,18	0,01	100,00
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargo s complementares - coletado caixa)	h	155,415638	0,49	76,15	0,01	100,00
05207/ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	75,90	75,90	0,01	100,00
01090/ORSE	Guia frontal para cabos (15m)	un	3,0000	25,20	75,60	0,01	100,00
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regia o - bruta	m	19,1500	3,89	74,49	0,01	100,00
38084/SINAPI	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto monta do para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	6,0000	12,27	73,62	0,01	100,00
03678/ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	8,0000	9,20	73,60	0,01	100,00
34493/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,1520	462,68	70,33	0,01	100,00
03333/ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	h	1,0000	69,77	69,77	0,01	100,00
07342/SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	20,8725	3,32	69,30	0,01	100,00
00076/EMURB5	Placa de sinalização, saída de emergência DIREITA, fotolumines cente, retangular 24x12cm - S1	und	3,0000	22,99	68,97	0,01	100,00
13637/ORSE	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha aluminio	un	1,0000	68,67	68,67	0,01	100,00
11976/SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	54,0000	1,26	68,04	0,01	100,00
09444/ORSE	Tinta coralgesso ou similar	l	3,7900	17,77	67,35	0,01	100,00
02392/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	67,13	67,13	0,01	100,00
39871/SINAPI	Cotovelo bronze/latao (ref 707-3) sem anel de solda, bolsa x r osca f, 22mm x 3/4"	un	3,0000	22,36	67,08	0,01	100,00
13415/SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica croma da, padrao popular, 1/2" ou 3/4" (ref 1193)	un	1,0000	67,00	67,00	0,01	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,12871082	518,00	66,67	0,01	100,00
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	60,0000	1,10	66,00	0,01	100,00
38112/SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	12,0000	5,42	65,04	0,01	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	10,2332091	6,35	64,98	0,01	100,00
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	4,0289	16,12	64,95	0,01	100,00
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	22,9720	2,81	64,55	0,01	100,00
00078/EMURB5	Placa de sinalização, saída de emergência, fotoluminescente, r etangular 24x12cm - S3	und	4,0000	15,99	63,96	0,01	100,00
38774/SINAPI	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de liti o, autonomia de 6 horas	un	6,0000	10,52	63,12	0,01	100,00
03348/ORSE	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	Un	4,0000	15,72	62,88	0,01	100,00

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização

Cod. Empreendimento: 07945

Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo

Ref : Junho/2024-1

Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
03899/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	12,0000	5,12	61,44	0,01	100,00
00546/SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	5,8950	10,42	61,43	0,01	100,00
10481/SINAPI	Verniz maritimo premium para madeira, com filtro solar, brilha nte, uso interno e externo	l	1,737252	35,10	60,98	0,01	100,00
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,49523011	122,20	60,52	0,01	100,00
12023/ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar	m2	1,9740	30,08	59,38	0,01	100,00
01672/ORSE	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	un	4,0000	14,84	59,36	0,01	100,00
00301/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	16,9744111	3,41	57,88	0,01	100,00
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	3,25016473	17,50	56,88	0,01	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.395,25289028	0,04	55,81	0,01	100,00
01571/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 fuoro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	48,0000	1,16	55,68	0,01	100,00
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	178,829632	0,31	55,44	0,01	100,00
11749/SINAPI	Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 3/4" (ref 1552-b)	un	1,0000	54,29	54,29	0,01	100,00
03875/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	21,0000	2,58	54,18	0,01	100,00
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	62,80827621	0,86	54,02	0,01	100,00
11829/SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	2,0000	26,97	53,94	0,01	100,00
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	5,91061	9,00	53,20	0,01	100,00
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	3,300629	15,82	52,22	0,01	100,00
02306/ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,91061	27,00	51,59	0,01	100,00
01956/SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	20,0000	2,49	49,80	0,01	100,00
11708/SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	un	2,0000	24,72	49,44	0,01	100,00
02869/ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	1,5000	32,90	49,35	0,01	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	1,31562568	36,90	48,55	0,01	100,00
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	1,7475	27,67	48,35	0,01	100,00
01905/ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. nº21, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	4,0000	11,68	46,72	0,00	100,00
07604/SINAPI	Torneira metalica cromada para tanque / jardim, sem bico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/4" (ref 1126)	un	1,0000	46,60	46,60	0,00	100,00
00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,8430	55,01	46,37	0,00	100,00
07141/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	6,0000	7,68	46,08	0,00	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	2,5904611	17,55	45,46	0,00	100,00
01270/ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	3,0000	14,61	43,83	0,00	100,00
02462/ORSE		h	0,0000	2,78	43,01	0,00	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)						
00445/ORSE	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa de aço galvanizado	un	1,0000	43,00	43,00	0,00	100,00
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	8,82122	4,84	42,69	0,00	100,00
07097/ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)	un	1,0000	39,74	39,74	0,00	100,00
11674/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldável, dn 25 mm, com corpo dividido	un	2,0000	19,26	38,52	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,14131151	269,00	38,01	0,00	100,00
07568/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em ac o zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	104,6000	0,36	37,66	0,00	100,00
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	2,084666	17,72	36,94	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	1,97344324	18,58	36,67	0,00	100,00
03526/SINAPI	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto pred ial	un	15,0000	2,39	35,85	0,00	100,00
02207/ORSE	Terminal de ventilação pvc rígido d= 50mm	un	4,0000	8,95	35,80	0,00	100,00
04689/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,3150	109,74	34,57	0,00	100,00
38094/SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalação de tomada s e interruptores	un	15,0000	2,29	34,35	0,00	100,00
12715/SINAPI	Cotovelo de cobre 90 graus (ref 607) sem anel de solda, bolsa x bolsa, 22 mm	un	3,0000	11,02	33,06	0,00	100,00
03398/ORSE	Papeleira de plástico, Astra ou similar	un	4,0000	8,20	32,80	0,00	100,00
00918/ORSE	Espelho para caixa 4"x2", com 01 saída rj-45 (krone ou similar)	un	9,0000	3,55	31,95	0,00	100,00
04722/SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,25793235	122,81	31,68	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,12871082	246,00	31,66	0,00	100,00
06016/SINAPI	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	un	0,955305	33,10	31,62	0,00	100,00
06145/SINAPI	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,91061	16,18	30,91	0,00	100,00
09813/SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 m m x 2,3 mm de parede, para ligação de água predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,11	30,66	0,00	100,00
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un	3,82122	8,00	30,57	0,00	100,00
07612/ORSE	Caixa sifonada redonda, corpo giratório, com 5 entradas de 40m m e 1 saída de 75mm, d=150x170x75mm, com grelha, Pvc branco, T igre ou similar	un	1,0000	28,83	28,83	0,00	100,00
10908/SINAPI	Junção de redução invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, série normal para esgoto predial	un	1,91061	14,90	28,47	0,00	100,00
38113/SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas módulo)	un	4,0000	7,06	28,24	0,00	100,00
01997/ORSE	Sabão em pó	kg	2,6610	10,35	27,54	0,00	100,00
00908/ORSE	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	un	8,0000	3,40	27,20	0,00	100,00
00420/SINAPI	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diâmetro para fixação de caixa médica, inclui parafusos e porcas	un	1,0000	26,79	26,79	0,00	100,00
04786/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,64	25,28	0,00	100,00
01576/SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 25 mm², 1 f uro e 1 compressão, para parafuso de fixação m8	un	10,0000	2,46	24,60	0,00	100,00
04226/SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	3,25026	7,56	24,57	0,00	100,00

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
00982/ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,91061	12,66	24,19	0,00	100,00
07546/ORSE	Conector fêmea de cobre, solda e rosca 22mm x 3/4" (instal.gás)	un	2,0000	11,89	23,78	0,00	100,00
07097/SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto pr edial	un	4,0000	5,87	23,48	0,00	100,00
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletr oduto flexivel corrugado	un	5,73183	4,06	23,27	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou si milar	un	2,01471153	10,80	21,76	0,00	100,00
01209/ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	5,42	21,68	0,00	100,00
01957/SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	4,0000	5,38	21,52	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,52325858	40,80	21,35	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	1,83141792	11,60	21,24	0,00	100,00
20078/SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, e mbalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,9200	22,70	20,88	0,00	100,00
11927/ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	1,0000	20,87	20,87	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,65780741	31,50	20,72	0,00	100,00
13651/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de e mergência- Placa S2	un	1,0000	20,19	20,19	0,00	100,00
03516/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto pred ial	un	11,0000	1,83	20,13	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	1,04652188	18,80	19,67	0,00	100,00
03180/ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 23W / 127V (compacta integ rada)	Un	2,0000	9,81	19,62	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	1,04652188	18,75	19,62	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,12005882	163,00	19,57	0,00	100,00
07156/SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), dia metro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	0,8400	22,77	19,13	0,00	100,00
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	1,0000	19,13	19,13	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	1,83141792	10,22	18,72	0,00	100,00
04889/SINAPI	Plug ou bujao de ferro galvanizado, de 3/4"	un	3,0000	6,22	18,66	0,00	100,00
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carre gador	un	0,00313599	5.931,55	18,60	0,00	100,00
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem u nho e sem ladrao	un	3,91061	4,70	18,38	0,00	100,00
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,719549	10,60	18,23	0,00	100,00
01879/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para e letroduto	un	10,0000	1,82	18,20	0,00	100,00
06653/ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de so brepor tigre ou similar	un	2,0000	9,01	18,02	0,00	100,00
38099/SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulo s, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	15,0000	1,19	17,85	0,00	100,00

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização

Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo

Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

Cod. Empreendimento: 07945

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00065/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	24,0000	0,74	17,76	0,00	100,00
13246/SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un	36,0000	0,47	16,92	0,00	100,00
13730/ORSE	VedaLaje Rebotec 15kg ou similar	kg	0,7900	21,27	16,80	0,00	100,00
03517/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	10,0000	1,65	16,50	0,00	100,00
00013/SINAPI	Estopa	kg	1,0508355	15,39	16,17	0,00	100,00
03536/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	8,0000	2,02	16,16	0,00	100,00
00079/EMURB5	Placa de sinalização, saída de emergência, fotoluminescente, retangular 24x12cm - S12	und	1,0000	15,99	15,99	0,00	100,00
00080/EMURB5	Placa de sinalização, saída de emergência, fotoluminescente, retangular 24x12cm - S15	und	1,0000	15,99	15,99	0,00	100,00
02631/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 50 mm (2")	un	1,0000	15,84	15,84	0,00	100,00
01891/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	20,0000	0,79	15,80	0,00	100,00
34653/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	2,0000	7,72	15,44	0,00	100,00
06146/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2"	un	1,0000	15,38	15,38	0,00	100,00
02261/ORSE	Torneira plastica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,91061	8,04	15,36	0,00	100,00
03518/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	5,0000	2,96	14,80	0,00	100,00
12734/SINAPI	Te de cobre (ref 611) sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 22 mm	un	1,0000	14,15	14,15	0,00	100,00
03529/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	23,0000	0,60	13,80	0,00	100,00
01894/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un	4,0000	3,41	13,64	0,00	100,00
13655/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	1,0000	13,05	13,05	0,00	100,00
00142/SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,3185	40,81	13,00	0,00	100,00
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	3,82122	3,40	12,99	0,00	100,00
07880/ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	4,8120	2,67	12,85	0,00	100,00
06036/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	12,76	12,76	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,25742549	48,95	12,60	0,00	100,00
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,218393	54,44	11,89	0,00	100,00
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100	un	4,379633	2,68	11,74	0,00	100,00
02360/ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	5,61	11,22	0,00	100,00
01577/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	4,0000	2,78	11,12	0,00	100,00
07139/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	11,0000	1,00	11,00	0,00	100,00
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	5,0000	2,13	10,65	0,00	100,00
00921/ORSE		un	3,0000	3,40	10,20	0,00	100,00

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização

Cod. Empreendimento: 07945

Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo

Ref : Junho/2024-1

Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10579/ORSE	Espelho para caixa vertical 4"x2", com 02 saídas rj-45 (krone ou similar)	un	0,37748431	26,89	10,15	0,00	100,00
01690/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	2,0000	5,06	10,12	0,00	100,00
00015/FUSÃO	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0000	9,90	9,90	0,00	100,00
02705/SINAPI	olhal reto para ancoragem rosca M12 e Parafuso M12	kwh	11,73570395	0,84	9,86	0,00	100,00
03535/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	un	2,0000	4,92	9,84	0,00	100,00
04725/ORSE	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	0,56524604	16,82	9,51	0,00	100,00
39027/SINAPI	Espátula	kg	0,6000	15,80	9,48	0,00	100,00
07140/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	un	3,0000	3,14	9,42	0,00	100,00
01873/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	3,0000	3,13	9,39	0,00	100,00
07122/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	9,17	9,17	0,00	100,00
02643/SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	2,0000	4,48	8,96	0,00	100,00
43466/SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 50 mm (2")	h	4,543434	1,97	8,95	0,00	100,00
07319/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	l	0,5013	17,34	8,69	0,00	100,00
05161/ORSE	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	un	2,0000	4,17	8,34	0,00	100,00
07137/SINAPI	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	1,0000	8,33	8,33	0,00	100,00
05240/ORSE	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	1,0000	8,15	8,15	0,00	100,00
10789/ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	0,52325858	15,40	8,06	0,00	100,00
44945/SINAPI	Nível de bolha de madeira	un	1,0000	8,00	8,00	0,00	100,00
43490/SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	h	4,543434	1,73	7,86	0,00	100,00
06140/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	un	2,0000	3,91	7,82	0,00	100,00
01703/ORSE	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 40 mm (1 1/2")	kg	0,13183209	56,75	7,48	0,00	100,00
00108/SINAPI	Pasta lubrificante p/ pvc je	un	5,0000	1,49	7,45	0,00	100,00
11243/ORSE	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para agua fria	un	0,26162666	28,00	7,33	0,00	100,00
07128/SINAPI	Martelo sem unha	un	1,0000	7,22	7,22	0,00	100,00
11264/ORSE	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial	un	0,52325858	13,52	7,07	0,00	100,00
00980/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	m	32,0000	0,22	7,04	0,00	100,00
00981/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	31,8321801	0,22	7,00	0,00	100,00
09287/ORSE	Fita veda rosca 18mm	un	3,0000	2,30	6,90	0,00	100,00
05318/SINAPI	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	l	0,26001	26,55	6,90	0,00	100,00
01902/SINAPI	Diluente aguarras	un	4,0000	1,71	6,84	0,00	100,00
10790/ORSE	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	0,26162666	25,95	6,79	0,00	100,00
01874/SINAPI	Prumo de face	un	2,0000	3,11	6,22	0,00	100,00

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização

Cod. Empreendimento: 07945

Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo

Ref : Junho/2024-1

Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto						
01119/ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,20	6,20	0,00	100,00
00109/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/4", para agua fria	un	2,0000	3,09	6,18	0,00	100,00
20080/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,3428	17,95	6,15	0,00	100,00
11055/SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	59,4000	0,10	5,94	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,12005882	47,69	5,73	0,00	100,00
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou simil ar	kg	0,75941856	7,36	5,59	0,00	100,00
07136/SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para ag ua fria predial	un	1,0000	5,57	5,57	0,00	100,00
03898/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 75 mm, serie normal, para esgo to predial	un	1,0000	5,24	5,24	0,00	100,00
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00	0,00	100,00
02572/ORSE	Te 90° reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 40 x 25mm	un	1,0000	4,60	4,60	0,00	100,00
20147/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/ 2", para agua fria predial	un	1,0000	4,46	4,46	0,00	100,00
00295/ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvan izado	un	7,64244	0,55	4,20	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,25742549	15,15	3,90	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,12871082	29,90	3,85	0,00	100,00
01875/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000	3,77	3,77	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,05840468	63,00	3,68	0,00	100,00
00313/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,65	3,30	0,00	100,00
07098/SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,19	3,19	0,00	100,00
39026/SINAPI	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,1728	17,78	3,07	0,00	100,00
01121/ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000	3,00	3,00	0,00	100,00
13429/ORSE	Conector emenda para cabo coaxial	un	6,0000	0,50	3,00	0,00	100,00
07170/SINAPI	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (1 x c), cor branca, sem logomarca - para protecao de obras	m2	1,3860	2,15	2,98	0,00	100,00
00400/SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafuso de fixacao	un	2,0000	1,48	2,96	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,10707677	25,50	2,73	0,00	100,00
03148/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,2410	11,06	2,67	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,07180184	36,90	2,65	0,00	100,00
00208/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,25	2,50	0,00	100,00
20086/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esg oto predial	un	1,0000	2,41	2,41	0,00	100,00
00829/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un	3,0000	0,79	2,37	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,03893701	60,00	2,34	0,00	100,00
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,16	2,16	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,06002899	34,00	2,04	0,00	100,00

EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização

Avenida Augusto Franco, 3340 Ponto Novo

Aracaju-SE CNPJ : 13.118.245/0001-60

Cod. Empreendimento: 07945

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04665/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 1,5 mm2	un	6,0000	0,30	1,80	0,00	100,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso ca rregador	un	0,00006891	24.128,33	1,66	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,06813893	22,80	1,55	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,07180184	19,90	1,43	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,03893701	32,30	1,26	0,00	100,00
00828/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial	un	2,0000	0,49	0,98	0,00	100,00
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,89	0,89	0,00	100,00
03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,2831	3,00	0,85	0,00	100,00
05066/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	kg	0,0330	20,84	0,69	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	62,80827621	0,01	0,63	0,00	100,00
01784/ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,62	0,62	0,00	100,00
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *160 0* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0003249	1.463,34	0,48	0,00	100,00
04376/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s8	un	4,0000	0,11	0,44	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,00973259	37,29	0,36	0,00	100,00
39897/SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 2 50 g)	un	0,0060	50,40	0,30	0,00	100,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29	0,00	100,00
04676/ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27	0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00973259	19,57	0,19	0,00	100,00
09867/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,0505	3,06	0,15	0,00	100,00
04375/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6	un	2,0000	0,06	0,12	0,00	100,00
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	397,98	0,12	0,00	100,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140E D	un	0,0001	899,90	0,09	0,00	100,00
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07	0,00	100,00
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	483,81	0,05	0,00	100,00
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	218,54	0,04	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	110,32	0,02	0,00	100,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	120,51	0,02	0,00	100,00
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	88,71	0,02	0,00	100,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01	0,00	100,00
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	102,60	0,01	0,00	100,00
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	37,60	0,01	0,00	100,00
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0, 5mm	un	0,0003	28,65	0,01	0,00	100,00
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	18,75	0,01	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	62,08	0,01	0,00	100,00
			0,0002		0,01		100,00



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

CONSTRUÇÃO DA RESIDÊNCIA INCLUSIVA NO BAIRRO 17 DE MARÇO

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 07945
Ref : Junho/2024-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un		68,31		0,00	
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	29,21	0,00	0,00	100,00
EQUIPAMENTO: 45.153,54 (4,74%)		MATERIAL: 560.450,27 (58,85%)		PESSOAL: 235.886,58 (24,77%)		TERCEIRO: 37.036,38 (3,89%)	
(novecentos e cinquenta e dois mil, duzentos e oitenta reais e oitenta e oito centavos)						OUTROS: 73.754,11 (7,74%)	
				CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		952.280,88	