

CTENG-Corpo Técnico de Engenharia Ltda
www.cteng.com.br Top Class - Escritório
Virtual Atalaia Aracaju-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00075

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT
MATERIAIS					
00295/ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galva nizado	un			18,0000
00080/ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg			2,7456
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			5.500,2960
00034/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg			86,06607
43055/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg			330,98979
00032/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg			810,21791
00033/SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg			74,801346
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg			3,0800
05161/ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un			2,0000
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg			0,1155
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un			0,0073301
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un			0,0177082
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un			0,0146602
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un			0,0146602
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçado s em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un			0,0146602
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un			0,0146602
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.4404410 1 Tramontina ou similar	un			0,0146602
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un			0,0177082
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			.1.076,7445379
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un			1.411,550976
00296/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	un			1,1900
00301/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un			11,9000
00340/SINAPI	Arame farpado galvanizado, 16 bwg (1,65 mm), classe 250	m			8.225,0000
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			106,7796
00345/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg			0,82368
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			399,50071
10585/ORSE	Arco de serra	un			0,09133046
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			9.861,0500
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			69,61723136
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			14,34872254
01091/SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	un			1,0000
00209/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un			3,0000
00230/ORSE		un			2,0000

CTENG-Corpo Técnico de Engenharia Ltda
 www.cteng.com.br Top Class - Escritório
 Virtual Atalaia Aracaju-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00075

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT
MATERIAIS					
	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, pad rão popular				
10420/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un			2,0000
04815/SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un			21,6000
13430/ORSE	Barreira plástica para canalização de trânsito - utilização 1 0 vezes (dim.: altura= 600mm, largura do bloco = 440mm, largu ra do topo = 150mm, comprimento do bloco = 1000mm)	un			1,2000
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un			451,2000
01925/ORSE	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	un			42,6000
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un			0,05864082
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par			10,89076897
11680/SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro sim ples	un			2,0000
00314/ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un			3,0000
10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un			1,0000
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m			1,0000
03813/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	m			25,5000
03331/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg			0,2840
00868/SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m			2,0000
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un			24,0000
01030/SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un			2,0000
00436/ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un			1,0000
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexiv el corrugado	un			11,0000
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para elet roduto flexivel corrugado	un			11,0000
11882/SINAPI	Caixa para hidrometro concreto pre moldado, *0,24 m x 0,45 m x 0,30* m (l x c x a)	un			1,0000
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			128,30272
11161/SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg			117,6000
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (ama rela ou azul)	un			2,7869335
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietilen o, sem jugular (classe b)	un			8,29908569
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un			1,88818622
00545/ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3			2,1600
11284/ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un			0,0146602
10492/ORSE	Cesta Básica	un			62,41041261
08820/ORSE	Chapa de aço galvanizado n° 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1, 00m	m2			11,4000
01355/SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 14 mm	m2			7,2600
01358/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resina do rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	m2			34,22481426

CTENG-Corpo Técnico de Engenharia Ltda
www.cteng.com.br Top Class - Escritorio
Virtual Atalaia Aracaju-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00075

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT
MATERIAIS					
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0,39099025
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un			0,0088541
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un			0,0146602
07608/SINAPI	Chuveiro plastico branco simples 5 '' para acoplar em hastel/ 2 ", agua fria	un			2,0000
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			1.496,85178116
05240/ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60m m x 1/2"	un			1,0000
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			0,76196099
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2			197,5000
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2			415,46664
00633/ORSE	Concreto asfáltico de petróleo, fornecido e aplicado pela Emu rb, sem transporte, inclusive cap	t			2.707,9700
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3			2,8240
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com br ita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamen to (nbr 8953)	m3			189,4278
01524/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com br ita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamen to (nbr 8953)	m3			18,283328
00663/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un			1,0000
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un			1,0000
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (u ma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj			264,6028
01874/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", par a eletroduto	un			2,0000
09613/ORSE	Defensa metalica semi-maleável simples, compreendendo lamina, poste, espaçador, calço, plaqueta e material de fixação.	m			1.042,0000
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou s imilar	un			0,96712911
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			1,3336263
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaem ulsionada em agua	l			20,7442347
05318/SINAPI	Diluyente aguarras	l			1,931748
03703/ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un			1,0000
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un			52,0000
00865/ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m			1,5000
02684/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m			6,3000
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m			19,5750
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m			66,0000
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un			6,0000
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos compl ementares - coletado caixa)	h			264,03001874
43488/SINAPI		h			1.879,41831592
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 3		rptRelacaoInsumoEmpreendimento	

CTENG-Corpo Técnico de Engenharia Ltda
www.cteng.com.br Top Class - Escritório
Virtual Atalaia Aracaju-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00075

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT
MATERIAIS					
	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			453,75470952
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			90,255138
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1.389,28635572
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un			0,0029118
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un			1,3336263
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un			0,0146602
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			2.961,8703378
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			2.201,3504
39016/SINAPI	Espacador / distanciador tipo pino em plastico, para vergalhao ate 10 mm, para apoio de armadura	un			241,2927284
04725/ORSE	Espátula	un			0,0116472
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un			0,0146602
00923/ORSE	Estaca "sabia" ou similar para cerca alt=2,20m	un			2.095,2000
00013/SINAPI	Estopa	kg			2,3500
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			1.076,7445379
00941/ORSE	Fardamento	un			20,79313034
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			264,03001874
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1.879,41831592
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			453,75470952
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			90,255138
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1.389,28635572
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m			374,4000
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un			2,1000
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m			12,3600
00980/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m			20,0000
00982/ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj			4,0000
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj			2,0000
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un			0,0073301
10578/ORSE	Formão grande	un			0,37328205
01029/ORSE	Fossa séptica oms p/ 100 pessoas (v=52901)	un			1,0000

CTENG-Corpo Técnico de Engenharia Ltda
www.cteng.com.br Top Class - Escritório
Virtual Atalaia Aracaju-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00075

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT
01-253.052/0001-32					
MATERIAIS					
43653/SINAPI	Fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira	l			23,6034864
04019/SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% po liester, resitencia a tracao = 16 kn/m	m2			232,2000
05076/SINAPI	Grampo de aco polido 1 " x 9	kg			64,0750
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un			0,02199031
01094/ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un			1,0000
01096/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exc luso conector	un			1,0000
12773/SINAPI	Hidrometro unijato, vazao maxima de 3,0 m3/h, de 1/2"	un			1,0000
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg			0,7680
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un			8,0000
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un			1,0000
03543/SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", para agua fria predial	un			5,0000
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un			4,0000
10908/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un			2,0000
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN			1,0000
03744/SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2			3,2400
04675/ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un			42,6000
10425/SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un			4,0000
10592/ORSE	Lima chata 12"	un			0,007444
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un			14,2740
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un			39,9270
01902/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un			4,0000
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			31,87940398
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un			0,02199031
01567/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m			177,0230
08877/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m			31,2000
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m			2.910,5611
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m			50,3976
01572/ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m			46,2000
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un			0,94410286
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,38105478
11244/ORSE	Martelo com unha	un			0,37328205
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			0,76196099
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un			0,02199031

CTENG-Corpo Técnico de Engenharia Ltda
www.cteng.com.br Top Class - Escritório
Virtual Atalaia Aracaju-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00075

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT
MATERIAIS					
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0,19044707
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m			1.304,0000
21138/SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	m			8,7966
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un			0,38105478
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			10,89962308
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l			608,55767068
10788/ORSE	Pá quadrada	un			1,88818622
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un			264,6028
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg			1,6800
04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira /fornecedor, sem frete	m3			617,2848
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,se m frete	m3			634,66016282
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3			663,818652
04722/SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3			0,5400
04748/SINAPI	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			2.229,0800
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			123,8526034
11424/ORSE	Pelicula refletiva lentes inclusas	m2			15,9600
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un			0,131031
01776/ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2			48,0000
01777/ORSE	Placa octogonal padrão dner, largura = 1,00m	un			8,0000
01780/ORSE	Placa retangular padrão dner 2,00 x 1,00 m	un			6,0000
04895/SINAPI	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	un			1,0000
11336/ORSE	Pó de pedra - incluso frete	m3			2.771,8500
04491/SINAPI	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m			290,2706131
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un			24,0000
11655/ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/150	un			1,0000
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un			0,007444
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg			2,7000
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			126,28308
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg			17,7660
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			71,0640
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg			6,8040
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			9,0848
40304/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			1,93690224
10596/ORSE	Protetor auricular	un			62,41041261
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			24,9736303
10790/ORSE	Prumo de face	un			0,19044707

CTENG-Corpo Técnico de Engenharia Ltda
 www.cteng.com.br Top Class - Escritorio
 Virtual Atalaia Aracaju-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00075

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT
MATERIAIS					
06036/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un			1,0000
06020/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2 " (ref 150 9)	un			2,0000
06016/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 150 9)	un			2,0000
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0,38105478
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un			0,0669714
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regia o - bruta	m			2.104,08376
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regi ao - bruta	m			92,6000
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			.1.076,7445379
04734/SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/forne cedor, sem frete)	m3			0,69259008
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un			0,0073301
11247/ORSE	Serra mármore	un			0,19044707
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0,18655789
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m 3	m3			134,5038
25950/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3			5,8920
06145/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un			4,0000
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l			1,2150
02064/ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras , em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un			1,2000
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angeli m ou equivalente da regioao - bruta	m			217,45584
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m			1,0692
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m			780,974864
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			2,80139572
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belze r	un			0,0073301
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			0,029776
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un			0,029776
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un			0,044664
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			0,081884
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un			0,052108
07098/SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un			1,0000
02185/ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x 40mm) h=1,20m	m			8,5800
02193/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2			218,0178
01575/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un			5,0000
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un			174,0800

CTENG-Corpo Técnico de Engenharia Ltda
 www.cteng.com.br Top Class - Escritório
 Virtual Atalaia Aracaju-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00075

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT
MATERIAIS					
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l			8,5644
07288/SINAPI	Tinta esmalte sintético premium fosco	l			12,2274
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un			3,0000
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un			1,0000
02261/ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un			4,0000
10586/ORSE	Torquesa	un			0,09133046
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			..1.076,7445379
36509/SINAPI	Trator de esteiras, potencia 125 hp, peso operacional de 12,9 t, com lamina com capacidade de 2,7 m3	un			0,04410902
10583/ORSE	Trincha 3"	un			0,131031
13427/ORSE	Tubo concreto CA-4 d=0,80m	m			37,0000
13428/ORSE	Tubo concreto CA-4 d=1,00m	m			141,0000
12583/SINAPI	Tubo de concreto simples poroso para drenagem (dreno poroso), com encaixe macho e femea, diametro nominal de 200 mm	m			54,0000
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
02306/ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un			2,0000
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m			78,7000
09859/SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m			15,1500
09838/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m			7,0700
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m			2,0000
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m			63,0000
02378/ORSE	Vale transporte	un			..175,79748253
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un			4,0000
06138/SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un			2,0000
04472/SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba, angelim ouequivalente da regioao - bruta	m			23,7654
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l			4,2822