



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
EQUIPAMENTO						
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h			112,3200	2,82
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un			0,00429462	5.700,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un			0,00000663	23.186,44
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	67,6886		0,0000	66,39
02451/ORSE	Caminhão basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h			17,8422	47,16
02459/ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,3725	3,3525	0,0000	69,19
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un			0,3806318	246,00
36487/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	un			0,02185854	5.928,49
44474/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potencia 260 kw, tração 6 x 6	un			0,00039655	491.030,28
02475/ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	9,8890		0,0000	150,88
02477/ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h			6,988195	160,11
04244/ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,8559		0,0000	132,74
02482/ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	3,5064		4,46055	76,57
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un			0,00324155	1.534,82
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un			0,3806318	617,95
07622/SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lâmina com capacidade de 2,19 m3	un			0,00030761	079.918,00
02501/ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	1,0400		0,0000	196,71
MATERIAIS						
00392/SINAPI	Abracadreira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	un			232,1410	1,38
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			10.080,4816	9,14
00033/SINAPI	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhão	kg			57,70002	9,70
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg			41,4080	8,65
00131/SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	kg			10,6848	61,42
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg			6,4402	72,41
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg			6,7390	3,15
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3			0,33695	43,33
00148/ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	un			26,0950	189,90
11272/ORSE	Alicate Climador (cripador)	un			0,068914	203,58
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un			0,498614	47,69
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un			0,11531	65,38
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 1	rptRelacaoInsumoEmpreendimento		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un			0,11531	194,39
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçado s em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un			0,11531	71,94
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un			0,11531	39,60
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.4404410 l Tramontina ou similar	un			0,11531	207,90
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un			0,498614	170,60
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		1.772,10884784		2,46
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un		1.041,73312616		14,00
00301/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un		11,0500		3,39
00296/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un		13,6000		1,91
00299/SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	un		112,0000		3,98
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un		22,0000		8,47
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		554,2967		27,90
00345/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg		53,17845		39,79
02651/ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg		18,0144		46,05
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		193,57636		27,90
10585/ORSE	Arco de serra	un		0,37530975		19,90
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		428,9040		100,00
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		169,70657396		101,30
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		198,18941268		100,00
01381/SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg		9.570,4947		0,90
34353/SINAPI	Argamassa colante ac ii	kg		8,2752		1,67
37596/SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii e	kg		369,0285		3,17
37552/SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado	kg		700,8435		2,95
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg		3.025,7808		1,67
03374/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg		3.137,4336		2,76
01096/SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores	un		1,0000		90,27
02508/ORSE	Aro flexível p/cesta basquete profissional diam=45cm (cod.4002)	un		2,0000		664,73
00208/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un		2,0000		1,50
00209/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un		3,0000		1,95
11267/SINAPI		un		8,0000		1,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8" , diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm					
00230/ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un			22,0000	22,00
10422/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	un			14,0000	366,83
36520/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo fronta l, de louca branca (sem assento)	un			6,0000	617,41
10420/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao a parente, saida vertical (sem assento)	un			2,0000	196,25
00546/SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg			106,5540	11,07
00555/SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (l x e), 1, 2265 kg/m	m			1,88328	13,57
00552/SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (l x e), 1, 89 kg/m	m			2,7258	21,13
13879/ORSE	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	un			6,0000	774,89
36209/SINAPI	Barra de apoio em "l", em aco inox polido 80 x 80 cm, diametro minimo 3 cm	un			6,0000	365,96
13875/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - J ackwal ou similar	un			6,0000	140,39
00261/ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m			95,4030	14,06
12794/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivot ante, com comando, exclusive vidro	m2			26,2500	420,00
00487/ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m			18,2520	49,13
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c /02 jogos alizar	cj			44,0000	242,49
13437/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 14 x 19 x 24 cm	un			2.868,8000	1,05
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un			47.085,2000	1,20
06140/SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 40 mm (1 1/2")	un			2,0000	3,91
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un			0,463338	357,49
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par			39,16813172	76,67
11680/SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simp les	un			6,0000	13,56
00313/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un			2,0000	1,85
00314/ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un			3,0000	2,10
10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un			1,0000	0,35
03837/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	Un			1,0000	8,50
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m			31,0000	16,99
03812/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m			142,8000	10,38
03813/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	m			255,0000	16,24
03814/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m			51,0000	26,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
03331/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg			0,4322	136,40
00868/SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m			2,0000	27,70
00981/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m			306,0000	4,09
01008/SINAPI	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m			204,0000	6,62
04430/SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			1.506,74592	11,00
04400/SINAPI	Caibro nao aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			117,5000	17,50
34636/SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 1000 litros, com tampa	un			6,0000	473,50
01030/SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un			2,0000	45,00
00436/ORSE	Caixa de medicaao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un			2,0000	89,99
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un			166,0000	1,67
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un			287,0000	4,31
09481/ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un			5,0000	4,25
05103/SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un			12,0000	17,61
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg		19.578,418966		1,33
09364/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm	m		73,6800		85,86
00508/ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	m		10,0000		37,03
03116/ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m		4,4760		21,64
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		9,32924303		20,85
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un		30,08427227		14,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un		4,64515594		175,45
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un		0,11531		122,13
07068/ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	m2		980,4480		54,02
11999/ORSE	Cerâmica 37 x 59 cm, pei-3, arielle, linha riviera, Ref.440211 cor branca ou similar	m2		873,1065		32,49
13980/ORSE	Cerâmica 54 x 54 cm, pei-5, arielle, Ref.56039 linha riviera, branco mate, ou similar	m2		72,4500		30,90
10492/ORSE	Cesta Básica	un		222,11348454		205,00
03663/ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2		0,059472		482,29
00580/ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)	m2		9,3942		95,65
00494/ORSE		m2		109,3650		53,27
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 4		rptRelacaoInsumoEmpreendimento		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Cod. Empreendimento: 00052

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
06680/ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2			108,0000	40,46
01338/SINAPI	Chapa de aço galvanizado nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m	m2			100,9050	38,74
08384/ORSE	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	m2			116,2810	20,26
00584/ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm	un			12,0000	1,72
10579/ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un			1,2488046	26,89
11242/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0,246457	34,00
11280/ORSE	Chave inglesa 12"	un			0,11531	60,50
01368/SINAPI	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografito	un			12,0000	93,90
01380/SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)	kg			0,5000	5,08
01379/SINAPI	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	kg		1.367,32113732		0,76
00420/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	un			1,0000	53,35
13726/ORSE	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medica, inclui parafusos e porcas	un			108,7500	28,00
00618/ORSE	Cobogo cimento tipo árabe", dim: 39 x 39cm x 7cm	un			3.638,5000	1,95
01339/SINAPI	Cobogo cimento vazado 20 x 20cm (unico furo)	kg			9,6100	38,84
04722/ORSE	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	un			3,8626567	18,80
11136/SINAPI	Colher de pedreiro	m2			4,3200	79,05
00629/ORSE	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 15 mm	m2			8,2604	28,71
00630/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2			284,50516	44,17
00634/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m3			147,58406	460,62
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3			171,4388	480,00
00663/ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	un			1,0000	7,00
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un			5,0000	5,00
01607/SINAPI	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	cj			332,9048	0,33
25398/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	un			1,0000	3.802,90
02919/ORSE	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm	un			18,0000	87,30
01874/SINAPI	Cuba de embutir, oval, ref:10116, CELITE ou similar	un			3,0000	3,31
01884/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un			4,0000	2,93
00779/ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un			3,0000	23,75
04174/ORSE	Curva 90° pvc rigido roscavel d=1 1/2"	un			7,55553059	12,00
11245/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			7,00524049	11,60
	Desempoladeira de madeira 12x22	un				
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 5	rptRelacaoInsumoEmpreendimento			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa e mulsionada em agua	l			25,35372	9,31
03690/ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un			5,0000	54,00
03674/ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un			5,0000	6,00
03675/ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un			6,0000	6,00
03676/ORSE	Disjuntor monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un			2,0000	7,45
34616/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un			2,0000	47,58
34653/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un			7,0000	8,30
34709/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	un			2,0000	58,29
02392/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un			1,0000	69,48
08830/ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	un			2,0000	453,68
03703/ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un			4,0000	123,00
44476/SINAPI	Divisoria em granito, com duas faces polidas, tipo andorinha/quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, e= *3,0* cm	m2			21,1680	610,62
00843/ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un			7,2360	14,97
09251/ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un			132,0000	68,79
07608/SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un			6,0000	9,42
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg			199,7899	33,41
00865/ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m			1,5000	3,52
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	m			37,5000	8,15
02680/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 1/2", sem luva	m			26,2500	11,39
02684/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 1/4", sem luva	m			31,5000	10,36
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m			2.766,0000	2,62
02690/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 32 mm	m			110,0000	4,48
11683/SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un			22,0000	50,56
00899/ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un			2,0000	4,84
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un			36,0000	4,84
43483/SINAPI		h			1.505,2694672	1,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					
43484/SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			62,2573	1,26
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			164,6808	1,13
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			240,0000	1,28
43486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			120,0000	0,77
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			241,30689476	0,89
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1.309,7118216	1,31
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			85,49508	1,85
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1.403,38758428	1,39
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un			0,43072848	269,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un			7,00524049	10,22
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un			0,11531	362,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			4.266,3192	0,22
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			3.871,5192	0,36
04725/ORSE	Espátula	un			1,78346492	16,82
38094/SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un			5,0000	2,11
02869/ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l			0,7920	32,90
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un			0,11531	221,50
00013/SINAPI	Estopa	kg			13,7500	18,47
21142/SINAPI	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secao "u", para madeiramento de telhado	un			35,0000	41,25
02522/ORSE	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aro, pintura sintética.(cod.4016)	un			2,0000	1.779,16
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			1.132,10884784	1,43
01560/ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m			2,4120	21,23
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un			74,88713829	196,71
03080/SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, 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 cilindro	cj			2,0000	66,00
03090/SINAPI		cj			17,0000	58,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO - CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
00944/ORSE	Fechadura espelho para porta interna, em aço inox (maquina, t esta e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave t ipo interna	un			42,0000	168,19
13330/ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, ro seta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em la tão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un			2,4120	94,90
13419/ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclus ive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar)	un			2,0000	271,90
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encarg os complementares - coletado caixa)	h		1.505,2694672		0,44
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complem entares - coletado caixa)	h		62,2573		0,86
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complemen tares - coletado caixa)	h		164,6808		0,31
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos c omplementares - coletado caixa)	h		240,0000		0,08
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos co mplementares - coletado caixa)	h		120,0000		0,01
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargo s complementares - coletado caixa)	h		241,30689476		0,01
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complement ares - coletado caixa)	h		1.309,7118216		0,78
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementar es - coletado caixa)	h		85,49508		2,05
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complement ares - coletado caixa)	h		..403,38758428		0,61
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m		6.054,0000		2,75
00944/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m		85,0000		4,35
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un		14,3088		9,59
04676/ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m		0,1333		1,99
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un		67,9500		12,32
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m		56,8200		0,26
03146/SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un		0,3150		3,50
03148/SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un		0,0424		12,90
00982/ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj		6,0000		12,66
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj		2,0000		26,55
01132/ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0,60 x 1,10m	m²		2,4000		432,30
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140 ED	un		0,068914		1.385,56
10578/ORSE	Formão grande	un		0,7501906		15,15
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 8			rptRelacaoInsumoEmpreendimento	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
01032/ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l			13,1760	32,91
03315/SINAPI	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral	kg			1.715,72055	0,90
01055/ORSE	Grade de proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2			23,4000	127,48
11005/ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2			67,3900	15,05
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un			0,162755	19,01
12984/ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	m2			1,9200	674,06
01094/ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un			1,0000	112,00
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			6,0000	80,23
01121/ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un			2,0000	8,50
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un			28,0000	3,40
01119/ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un			18,0000	6,50
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un			1,0000	1,86
14873/ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidr o de 4mm liso incolor	m2			3,3600	1.500,00
11190/SINAPI	Janela basculante, aco, com batente/requadro, 60 x 60 cm (sem vidros)	un			37,5030	187,19
12790/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	m2			0,9600	465,00
03516/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto pre dial	un			159,0000	2,04
03517/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un			159,0000	1,84
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto pr edial	un			40,0000	7,25
20157/SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un			56,0000	16,93
10908/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un			20,0000	16,64
10149/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm	m²			234,4400	81,49
13285/ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum o u similar	un			2,0000	31,65
38193/SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un			23,0000	3,47
39387/SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un			251,0000	7,67
01325/ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou simila r	un			6,0000	79,90
10592/ORSE	Lima chata 12"	un			0,0421928	37,80
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l			457,8620	6,66
01333/ORSE	Líquido selador para parede	l			199,1262	6,66
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un			8,8231	2,34
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un			53,1510	2,66
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelh a	un			3.981,6885	0,89
03777/SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2			1.814,0210	2,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO - CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Cod. Empreendimento: 00052

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
01343/ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 1 x 40w/tubular LE D 18w a 20w	un			107,0000	27,00
01345/ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LE D 18w a 20w	un			72,0000	44,95
38774/SINAPI	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas	un			30,0000	10,05
13503/ORSE	Luminária high bay led DC 100w, 150° (2 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLD-DC-150-100-50-3C, da Glight ou similar	un			20,0000	562,13
13962/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un			36,0000	25,95
38775/SINAPI	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, com grade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao inclui lampada)	un			23,0000	80,79
01893/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un			10,0000	2,50
01902/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un			12,0000	1,82
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un			19,0000	1,16
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par		113,37654636		11,28
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un		0,162755		403,36
08877/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m		21,0000		44,80
01571/ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3* (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m³/m	m		28,4382		18,00
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angeli m, louro)	m		2.419,55974		6,69
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m		10,0000		3,60
01572/ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m³/m	m		130,83768		5,12
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un		2,69742686		37,80
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un		1,78832719		13,52
11244/ORSE	Martelo com unha	un		0,7501906		48,95
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un		3,8626567		18,75
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un		0,162755		30,18
11243/ORSE	Martelo sem unha	un		1,20180169		28,00
07696/ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg		3,54404		32,66
43651/SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg		3.548,4305		4,75
01604/ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg		65,8800		27,75
01605/ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l		1.072,2180		2,81
03516/ORSE	Material para sub-base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga - Mineração Sta Maria - Terra Dura	m3		112,3200		10,39
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m		35,3800		28,10
01616/ORSE	Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar)	un		4,0000		729,90
01623/ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	m		209,4980		26,89
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		56,2950		12,27

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un			1,78832719	15,40
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			39,42088872	7,00
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l			32,11465104	5,62
10788/ORSE	Pá quadrada	un			4,64515594	36,90
09171/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	cj			16,0000	5,65
04786/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj			2,0000	12,59
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un			26,4720	5,03
01691/ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un			8,0000	0,88
04351/SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un			54,0000	16,71
04384/SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	un			40,0000	22,54
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un			1.218,9148	1,75
40547/SINAPI	Parafuso zincado, autobrochante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento			27,73245	27,39
40552/SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aço zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento			1,4000	46,96
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg			7,0650	63,50
20078/SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aço, polietileno e outros)	un			6,4400	25,40
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			47,4705	193,11
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			23,35932312	137,75
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			14,5889954	138,48
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			245,8920	129,48
01726/ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	m			75,3000	112,52
07504/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg			212,1168	9,87
02276/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr	m			2,5000	13,95
02277/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m			2,5000	44,69
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un			20,2064686	26,90
01287/SINAPI	Piso em ceramica esmaltada, cor lisa, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	m2			1.110,8376	31,25
36178/SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	un			6,1800	16,55
04812/SINAPI	Placa de gesso para forro, *60 x 60* cm, espessura de 12 mm (sem colocacao)	m2			985,6851	12,61
01772/ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un			2,0000	2.110,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
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			10,0000	250,00
04491/SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da re giao - bruta	m			13,3574	10,85
39997/SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un			8,0000	0,33
01823/ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 60 x 210 cm	un			2,0000	715,92
01825/ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210 cm	un			20,0000	871,98
01826/ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210 cm	un			22,0000	1.140,45
12797/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abr ir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou rol danas e fechadura	m2			44,1500	280,00
09169/ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 5/8" c/ 10cm, 6 barras hor. 3/4"x3/16" (2 a 2) e quadro 1"x3/16", inclusive dobradi ças, ferrolhos e chumbadores	m2			4,0000	587,47
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada d e energia	un			2,0000	370,77
11142/ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou s imilar, com 3,00m	un			1,0000	850,22
01877/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	par			1,0000	1.006,84
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un			0,0421928	19,57
20247/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg			53,9224	20,27
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			65,13404	19,51
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg			31,6099296	18,31
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			122,6210	18,66
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg			0,72498	18,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			48,9082	18,31
39027/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg			93,5160	18,29
40568/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg			30,1428	18,45
10596/ORSE	Protetor auricular	un		222,11348454		4,90
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		89,4116006		18,00
10790/ORSE	Prumo de face	un		1,20180169		25,95
02527/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 d isjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou sim ilar	un			1,0000	298,37
08829/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 d isjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904311, Cemar ou sim ilar	un			1,0000	139,04
02528/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 d isjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un			1,0000	418,13
09334/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 d isjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un			1,0000	288,70
01907/ORSE		un			20,0000	24,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
05104/SINAPI	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	kg			0,144996	100,92
01929/ORSE	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de c omprimento (1kg = 1025 unidades)	kg				
01929/ORSE	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2 019)	par			1,0000	48,37
01932/ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor alt ura (cod.2006p)	un			1,0000	247,36
13791/ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Auto volt, marca G-light ou similar	un			4,0000	58,55
06038/SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	un			6,0000	5,23
06014/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, b itola 1 1/4"	un			18,0000	129,62
06024/SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, b itola 3/4"	un			4,0000	71,83
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			1,78832719	44,00
34357/SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg			197,24688	5,28
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg			958,4830	3,50
37329/SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg			1,7620	111,30
01970/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un			13,0000	24,51
04408/SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massarandub a, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			2.535,89344	2,09
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un			4,0000	26,99
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un			10,25457004	17,50
40873/SINAPI	Rufo interno/externo de chapa de aco galvanizada num 24, cort e 25 cm	m			126,8715	25,00
01997/ORSE	Sabão em pó	kg			15,1399	10,77
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regia o - bruta	m			1.612,75014	5,51
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regi ao - bruta	m			28,9330496	3,80
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			1.132,10884784	0,08
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un			0,068914	701,96
00142/SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) pa ra juntas diversas	310ml			23,92434	46,47
11247/ORSE	Serra mármore	un			1,20180169	327,80
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0,3806318	29,90
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m 3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3			319,02286	49,35
06136/SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un			18,0000	220,50
06145/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un			6,0000	16,18
20250/SINAPI	Sisal em fibra / estopa sisal para gesso	kg			7,3827	15,00
13388/SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg			5,43735	162,59
02030/ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m			11,8000	76,90
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l			15,5536	69,74
02052/ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un			502,0000	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Cod. Empreendimento: 00052

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
14142/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm /60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un			1,0000	210,00
38099/SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modul os, para instalacao de tomadas e interruptores (somente supor te)	un			5,0000	1,09
02543/ORSE	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m)	un			2,0000	673,34
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m			272,4543	12,27
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massarandu ba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			254,6019	15,54
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massarandu ba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			175,7913536	22,68
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			7,47991086	18,58
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belze r	un			0,068914	58,92
02585/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2			7,4600	510,10
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			0,1446712	60,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un			0,1446712	32,30
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un			0,2208568	49,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			0,4009208	29,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un			0,2597496	27,49
02183/ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar	m2			750,0000	6,45
02867/ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar	m2			744,9120	9,99
02178/ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2			236,4390	92,71
04437/ORSE	Tela ondulada fio 1,65mm malha 3/8"	m2			14,1246	232,28
04711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50c m, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un			5.520,0000	0,90
07173/SINAPI	Telha de barro / ceramica, nao esmaltada, tipo colonial, cana l, plan, paulista, comprimento de *44 a 50* cm, rendimento de cobertura de *26* telhas/m2	mil			21,1838	1.080,00
07194/SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (se m amianto)	m2			260,2284	36,95
13481/ORSE	Telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não pintada, TP 40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²			939,1706	125,86
01575/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un			6,0000	1,82
01570/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un			2,0000	0,91
01571/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 f uro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un			9,0000	1,19
02208/ORSE	Terra vegetal	m3			5,3912	162,85
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un			2.744,4800	0,60
07348/SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l			7,51212	22,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
07313/SINAPI	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para m	l			206,2800	28,65
	ateriais cimentícios, metal e madeira					
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l			71,5626	41,64
07342/SINAPI	Tinta mineral impermeável em po, branca	kg			0,87516	3,14
02231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l			412,0758	21,51
02232/ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l			275,7132	21,51
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un			113,0000	10,40
38102/SINAPI	Tomada 2p+t 20a, 250v (apenas modulo)	un			5,0000	7,25
04024/ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un			5,0000	10,99
13415/SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica crom	un			3,0000	70,50
	ada, padrao popular, 1/2" ou 3/4"					
13983/SINAPI	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com	un			3,0000	92,75
	arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4"					
02261/ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un			24,0000	11,80
10586/ORSE	Torquesa	un			0,37530975	39,00
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementare	h			1.772,10884784	0,85
	s)					
10583/ORSE	Trincha 3"	un			20,2064686	11,98
02313/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,3	m			612,8060	74,07
	0mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580					
06653/ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de s	un			2,0000	9,01
	obrepot tigre ou similar					
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 56	m			145,6500	13,00
	88)					
09835/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 568	m			212,0000	5,68
	8)					
09838/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 568	m			80,8000	9,38
	8)					
09841/SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais p	m			267,0466	24,48
	redial (nbr 5688)					
09867/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m			145,8527	3,39
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m			357,0000	3,83
09869/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m			52,4650	8,26
02378/ORSE	Vale transporte	un			1.974,41265162	4,50
02384/ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un			18,0000	42,79
06980/ORSE	Valvula de mictório, alta pressão (anti-vandalismo), ref: 170	un			4,0000	494,90
	15106, Docol ou similar					
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem	un			6,0000	4,70
	unho e sem ladrao					
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un			151,3990	11,90
13729/ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l			7,9000	17,49
39996/SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m			0,6656	5,41
02424/ORSE	Verniz poliuretano	l			48,0500	33,58
04425/SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba,	m			1.438,00552	23,26
	angelim ou equivalente da regioao - bruta					
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l			61,9767	14,94

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
PESSOAL						
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h		0,1367074		7,05
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h		25,06293141		7,05
00378/SINAPI	Armador (horista)	h		1.562,5400802		9,00
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h		56,7138998		7,05
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h		32,6394		10,25
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	h		322,83853914		9,00
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h		497,2609022		7,05
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h		28,0319772		8,57
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h		1.777,80189028		9,00
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h		1.594,59656588		9,00
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h		477,3141546		9,00
00054/ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h		4,46055		8,60
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)	h		121,7760		58,65
12872/SINAPI	Gesseiro (horista)	h		753,17458283		9,00
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h		13,7572584		7,84
04755/SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h		28,74400704		8,80
04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)	h		245,0880		29,04
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h		10,86361115		8,34
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h		28,72296765		8,61
04253/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h		156,58183639		8,61
04254/SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h		9,6156522		13,56
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h		39,00799579		10,91
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h		1.348,43621907		9,00
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h		1.546,53570718		9,00
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h		322,5708		9,00
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h		1.073,03641456		6,90
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h		578,6480		9,00
12869/SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h		117,31935348		8,89
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h		32,6394		17,39
SERVIÇO DE TERCEIRO						
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh		123,16565634		0,90
13719/ORSE	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/meio), excluso telhas, inclusive fundação	m2		886,0100		323,40
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj		18,89595972		300,00
01927/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	m²		600,0000		20,00
03485/ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena	un		6,0000		70,00
08428/ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	m2		750,0000		35,00
01754/ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2		21,5000		55,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO - CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00052
Ref : Dezembro/2025-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
SERVIÇO DE TERCEIRO						
06971/ORSE	Polimento de piso novo de alta resitência	m2			750,0000	36,00
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com man teiga)	un			1.041,73312616	5,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un			222,11348454	12,54
02429/ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m2			4,0000	155,00
02431/ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	m2			43,9100	219,58