

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES CENTRO
270-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Cod. Empreendimento: 00097

Ref : Julho/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
EQUIPAMENTO						
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un			0,14369115	246,00
04244/ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0247		0,0000	132,74
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un			0,14369115	979,65
04723/ORSE	Vibrador de imersão (com mangote)	h			116,6894	1,25
MATERIAIS						
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			4.688,7500	8,33
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un			0,10608	203,58
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un			0,21216	152,08
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un			0,21216	194,39
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			0,21216	189,84
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un			0,21216	30,67
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.4404410 1 Tramontina ou similar	un			0,21216	207,90
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			222,69456	2,96
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un			844,50657065	14,00
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			88,2375	29,45
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			97,4875	29,45
10585/ORSE	Arco de serra	un			0,101072	19,95
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			6,6000	115,00
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			47,68336	116,50
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,0945	115,00
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg			15,1200	1,86
04685/ORSE	Arruela p/ parafuso 3/8 "	un			40,0000	2,12
00239/ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un			20,0000	2.830,00
00253/ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	un			150,0000	1.100,00
09461/ORSE	Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	un			20,0000	730,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un			0,84864	357,49
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par			6,49290175	76,67
11960/ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un			20,0000	11.800,00
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			14,5600	1,40
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un			1,6591481	20,85
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 1			rptRelacaoInsumoEmpreendimento	

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES CENTRO
270-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Cod. Empreendimento: 00097

Ref : Julho/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un			4,97744505	14,00
02711/SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100 * kg, pneu com câmara	un			0,76582225	175,45
11284/ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un			0,21216	123,15
10492/ORSE	Cesta Básica	un			37,33084025	205,00
03226/ORSE	Chapa aço grossa preta 3/8" (9,53mm) 74,48 kg/m²	m²			74,0000	660,45
01346/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	m²			4,74925	46,84
01355/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resina do rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m²			4,0590	38,73
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0,28738255	26,90
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	un			0,21216	60,50
01379/SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg			13.524,3075	0,94
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			0,1579496	18,80
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	m²			306,9000	44,17
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	m³			57,0000	525,00
09678/ORSE	Conjunto de 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un			90,0000	988,82
03456/SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	un			80,0000	11,24
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			0,58727825	12,90
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			0,2764118	11,60
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa e emulsão em água	l			11,91075	8,52
11002/SINAPI	Eletrodo revestido AWS - E6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg			100,4000	44,98
10997/SINAPI	Eletrodo revestido AWS - E7018, diâmetro igual a 4,00 mm	kg			123,2000	46,84
43490/SINAPI	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - colado caixa)	h			222,69456	1,63
11954/ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado	un			20,0000	3.356,00
09437/ORSE	Equipamento de ginástica - alongador com 03 alturas - galvanizado	un			20,0000	2.581,00
09439/ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado	un			20,0000	2.753,00
11968/ORSE	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado	un			20,0000	4.130,00
09441/ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado	un			20,0000	2.753,00
13283/ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado	un			20,0000	2.323,00
09442/ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado	un			20,0000	4.130,00
12250/ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado	un			20,0000	2.753,00
11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un			0,07796825	269,00

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES CENTRO
270-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Cod. Empreendimento: 00097

Ref : Julho/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
09459/ORSE	Escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,80 x 2,00 x 2,00m, Sergipark ou similar	un			20,0000	1.750,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un			0,2764118	10,22
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un			0,21216	362,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un			1.875,5000	0,22
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			1.875,5000	0,36
04725/ORSE	Espátula	un			0,311873	16,82
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un			0,21216	223,39
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			222,69456	1,39
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un			12,44361325	198,47
43466/SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			222,69456	1,82
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m			589,0800	0,31
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un			0,10608	930,00
10578/ORSE	Formão grande	un			0,28738255	21,30
01032/ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l			6,9480	33,06
01043/ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un			20,0000	3.990,00
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un			0,31824	19,18
09454/ORSE	Labirinto (trepas-trepas) em ferro galv. (1,54x1,54x2,04m) c/tubo fº galv. 1 1/2" horizontal e 1 1/2" vertical Sergipark ou similar	un			20,0000	3.880,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un			0,0289	38,12
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l			116,7500	7,16
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un			77,4200	2,91
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un			729,9300	0,97
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			19,0802069	11,28
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogرافite	un			0,31824	406,79
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m			355,76225	10,50
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m			9,23175	3,91
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un			0,382911	39,50
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,0789748	13,52
11244/ORSE	Martelo com unha	un			0,28738255	39,10
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			0,1579496	18,75
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un			0,31824	49,18
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0,0394874	28,00
43651/SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas	kg			904,8125	5,18
	Nível de bolha de madeira	un			0,0789748	15,40
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 3		rptRelacaoInsumoEmpreendimento		

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES CENTRO
270-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Cod. Empreendimento: 00097

Ref : Julho/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
10789/ORSE						
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr		6,49290175	6,00	
10788/ORSE	Pá quadrada	un		0,76582225	36,90	
01680/ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un		900,0000	12,35	
03302/ORSE	Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2"	un		80,0000	2,27	
02875/ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2		2,1000	196,45	
06785/ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B2104 ou similar	m2		2,1000	147,36	
09823/ORSE	Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm	un		60,0000	181,18	
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, s em frete	m3		10,63444	139,30	
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3		31,85632	140,04	
03130/ORSE	Pilar e vigas de madeira, em massaranduba ou angelin, seção 1 0x18cm a 20x20cm	m3		6,0000	7.785,00	
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un		3,50857125	27,13	
04342/SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un		40,0000	0,20	
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un		0,0289	19,57	
05067/SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg		228,3150	18,65	
05061/SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg		3,09375	17,20	
10596/ORSE	Protetor auricular	un		37,33084025	4,94	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		14,93233565	18,00	
10790/ORSE	Prumo de face	un		0,0394874	25,95	
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un		0,0789748	44,00	
02540/ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg		2,1600	3,50	
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un		1,79326975	17,50	
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regia o - bruta	m		1.158,3835	6,12	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		222,69456	0,11	
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un		0,10608	701,96	
11247/ORSE	Serra mármore	un		0,0394874	319,90	
10577/ORSE	Serrote 40cm	un		0,14369115	36,00	
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m 3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3		57,0000	53,98	
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m		3,7125	13,63	
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massarandu ba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m		104,0735	22,99	
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un		1,1487335	18,58	
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belze r	un		0,10608	58,92	
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un		0,1156	92,70	
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un		0,1156	32,30	
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un		0,1734	49,00	

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES CENTRO
270-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Cod. Empreendimento: 00097

Ref : Julho/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			0,3179	29,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un			0,2023	27,49
43649/SINAPI	Tinta esmalte base agua premium acetinado	l			19,38816	43,13
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l			43,9920	41,64
02698/ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l			8,8560	53,89
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l			92,0700	28,58
02231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l			13,0050	18,70
10586/ORSE	Torquesa	un			0,101072	39,00
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			222,69456	0,63
10583/ORSE	Trincha 3"	un			3,50857125	12,75
21009/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m			32,3200	24,58
21013/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m			513,0800	69,38
02312/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1 mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	m			1.236,8000	91,01
07796/SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m			22,9500	65,23
07781/SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m			66,3000	77,08
02378/ORSE	Vale transporte	un		652,43709545		4,50
02422/ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total Ø 3/8"x1000mm (marvitec r ef. 1431 ou similar)	m		20,0000		6,85
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l			41,5080	14,94
PESSOAL						
00378/SINAPI	Armador (horista)	h			385,3600	9,67
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h			1.436,91275	10,25
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h			289,0000	9,96
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h			394,8740	9,67
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h			1.005,6640316	10,25
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h			120,0000	9,67
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h		1.829,11309975		7,37
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h		1.060,8000		10,25
SERVIÇO DE TERCEIRO						
13732/ORSE	Abrigo para ponto de ônibus simples, C/ fechamento:2,20x3,90 x h=2,45 estrutura de madeira Eucalipto Autoclavado, ferragem, aplicação de selador natural UV gold osmocolor, com banco (fornecimento, transporte e montagem da estrutura no local)	un			12,0000	10.978,00
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			3,3182962	300,00
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un			844,50657065	5,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un			37,33084025	12,54