

## CALÇAMENTO EM PARALELEPÍEDO NA RUA SANTA RITA COM MATADOURO

## RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA  
AV CONEGO MIGUEL BARBOSA N 356  
CENTRO FEIRA NOVA-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00018

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

13.112.511/0001-47	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>EQUIPAMENTO</b>						
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,5652		0,0000	66,39
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un			0,0015	246,00
02475/ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalent e)	h	8,4780		0,0000	150,88
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un			0,0015	518,00
<b>MATERIAIS</b>						
00295/ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un			0,8280	0,55
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			0,0675	10,14
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg			0,0801	9,59
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg			0,0072	72,41
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un			0,0009	47,69
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un			0,0009	141,00
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un			400,3752	14,00
00301/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un			0,1053	3,50
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un			0,2070	9,52
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg			0,0045	25,40
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg			0,0027	25,40
10585/ORSE	Arco de serra	un			0,0000	22,49
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			367,3800	100,00
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,2403	101,30
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			77,3580	100,00
00230/ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un			0,2070	25,00
10420/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un			0,2070	212,20
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un			23,3496	0,82
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par			3,0615	62,11
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un			0,4140	25,40
01030/SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un			0,2070	45,00
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un			1,0350	1,96
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un			0,6210	5,08
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			6,2541	1,02
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un			0,6720	16,82
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (class b)	un			2,3919	12,94
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un			0,6663	198,50
00545/ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3			0,1116	200,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un			17,7033	175,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0,0039	26,89
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un			0,0009	37,00
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			32.438,9868	0,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA  
 AV CONEGO MIGUEL BARBOSA N 356  
 CENTRO FEIRA NOVA-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00018

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

13.112.511/0001-47	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			0,0960	18,80
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2			10,8162	34,30
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2			0,0117	42,56
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3			0,0009	419,84
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3			0,3213	437,50
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metali ca e uma arruela pvc - conicas)	cj			8,6508	0,36
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			0,1902	10,80
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			0,0969	11,60
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l			0,0009	8,02
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un			1,2420	3,60
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m			3,7260	4,75
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m			3,7260	2,50
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un			0,4140	5,31
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un			0,0000	269,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un			0,0969	10,22
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para verga lhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			0,0585	0,22
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, pa ra ferragens de lajes e fundo de vigas	un			0,0585	0,35
04725/ORSE	Espátula	un			0,0000	18,50
00013/SINAPI	Estopa	kg			0,1134	17,54
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un			5,6496	184,14
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m			18,6300	2,21
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un			0,1863	9,68
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m			0,7056	0,22
00982/ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj			0,2070	12,66
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj			0,2070	26,55
10578/ORSE	Formão grande	un			0,0030	15,15
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg			0,0198	7,36
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un			0,4140	3,40
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un			0,4140	8,69
10908/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgo to predial	un			0,2070	19,94
03744/SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, so bre carga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2			0,1674	49,16
10425/SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un			0,2070	96,07
10592/ORSE	Lima chata 12"	un			0,0000	36,36
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un			0,4140	0,83
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			9,0903	11,64
01567/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m			5,7870	32,96
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m			37,2210	9,25

## CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA SANTA RITA COM MATADOURO

## RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA  
 AV CONEGO MIGUEL BARBOSA N 356  
 CENTRO FEIRA NOVA-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00018

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
13.112.511/0001-47						
<b>MATERIAIS</b>						
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m			6,1242	3,49
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un			0,2856	31,50
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,0009	13,52
11244/ORSE	Martelo com unha	un			0,0030	39,04
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			0,0960	20,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0,0000	27,50
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m			942,0000	24,01
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un			0,0009	18,92
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			3,0615	6,35
10788/ORSE	Pá quadrada	un			0,6663	36,90
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un			8,6508	1,90
11394/ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)	mil			118,6920	1.414,41
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg			0,0144	63,50
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3			0,0441	134,66
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			0,1323	135,37
04722/SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			0,0279	127,20
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			0,0540	126,57
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un			0,4710	26,90
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	287,50
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un			0,4140	8,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un			0,0000	19,57
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg			0,1242	23,58
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			0,0099	22,43
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			0,9036	21,05
10596/ORSE	Protetor auricular	un			17,7033	4,90
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			7,2690	13,00
10790/ORSE	Prumo de face	un			0,0000	25,95
06016/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un			0,1035	35,13
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0,0009	40,80
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un			0,2826	17,50
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m			0,0423	5,51
11247/ORSE	Serra mármore	un			0,0000	327,80
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0,0015	29,90
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizac ao de bomba), sem o lancamento	m3			0,3231	44,98
06145/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un			0,2070	17,76
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l			0,0558	69,74
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m			0,0549	12,27
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			0,9519	18,58
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			0,0009	60,00

## CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA SANTA RITA COM MATADOURO

## RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA  
AV CONEGO MIGUEL BARBOSA N 356  
CENTRO FEIRA NOVA-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00018

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
<b>MATERIAIS</b>						
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un			0,0009	32,30
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un			0,0018	63,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			0,0027	25,50
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un			0,0018	22,80
02193/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2			7,1280	22,18
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un			4,5045	0,50
07342/SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg			93,2580	3,01
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un			0,6210	8,87
02261/ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un			0,2070	11,89
10586/ORSE	Torquesa	un			0,0000	36,90
10583/ORSE	Trincha 3"	un			0,4710	11,98
02306/ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un			0,2070	27,00
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m			1,4553	15,58
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m			1,2546	8,75
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m			2,8980	4,58
02378/ORSE	Vale transporte	un			361,0536	4,50
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un			0,2070	5,16
<b>OUTROS</b>						
990100208/JCP	Equipe Dirigente	un			1,0000	3.724,25
<b>PESSOAL</b>						
00378/SINAPI	Armador (horista)	h			0,1053	8,57
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h			101,7360	10,25
04759/SINAPI	Calceteiro (horista)	h			1.130,4000	8,57
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h			14,9514	8,57
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h			5,6763	8,57
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h			2,4714	8,57
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h			173,9718	8,57
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h			113,0400	8,57
06111/SINAPI	Servente de obras	h			2.492,4195	6,00
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h			50,8680	17,39
<b>SERVIÇO DE TERCEIRO</b>						
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			1,3431	300,00
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un			400,3752	5,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un			17,7033	12,54