

**PREFEITURA DE GRACCHO CARDOSO**

Rodovia para Aquidabã Centro Graccho

Cardoso-SE CNPJ : 13.112.875/0001-27

ESCOLA MUNICIPAL DR LOURIVAL BATISTA**CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00001

Ref : novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06111/SINAPI	Servente de obras	h			3,068.1034	11.67	35,812.08	12.90	12.90
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h			1,448.5084	16.52	23,934.46	8.64	21.54
04400/SINAPI	Caibro nao aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			720.0000	23.55	16,956.00	6.12	27.66
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			20,341.9113	0.80	16,273.53	5.87	33.53
01754/ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, apli cado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2			288.0000	40.00	11,520.00	4.16	37.69
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h			695.6584	16.52	11,494.73	4.15	41.84
02955/ORSE	Ripa massaranduba serrada 9 a 10cm x 1,5 cm - 0,0015 m3/m	m			864.0000	10.48	9,054.72	3.27	45.11
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			863.8400	10.18	8,793.89	3.17	48.28
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un			10,596.8400	0.82	8,689.41	3.14	51.42
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h			81.1360	99.20	8,049.07	2.91	54.33
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un			527.7671	14.00	7,388.74	2.67	57.00
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jaz ida, sem transporte)	m3			67.0320	100.00	6,703.20	2.42	59.42
12789/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, ma x-ar, exclusive vidro	m2			25.2000	265.00	6,678.00	2.41	61.83
04711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un			7,488.0000	0.85	6,364.80	2.30	64.13
36238/SINAPI	Forro de pvc, frisado, branco, regua de 20 cm, espess ura de8 mm a 10 mm e comprimento 6 m (sem colocacao)	m2			204.0007	28.73	5,860.94	2.12	66.25
39427/SINAPI	Perfil canaleta, formato c, em aço zincado, para estr utura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (1 x h), c omprimento 3 m	m			716.8514	7.97	5,713.31	2.06	68.31
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			4,766.8523	1.00	4,766.85	1.72	70.03
01715/ORSE	Pedra de mão granítica	m3			41.0760	110.57	4,541.77	1.64	71.67
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h			266.5170	16.52	4,403.80	1.59	73.26
04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)	h			81.6320	53.15	4,338.79	1.57	74.83
02429/ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m2			25.2000	155.00	3,906.00	1.41	76.24
10492/ORSE	Cesta Básica	un			23.3607	165.00	3,854.52	1.39	77.63
04156/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 14cm x 14cm (0,01 96 m³/m)	m			28.0000	137.00	3,836.00	1.38	79.01
08877/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m			84.0000	45.50	3,822.00	1.38	80.39
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na j azida,sem transporte)	m3			36.2825	101.30	3,675.42	1.33	81.72
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na ja zida, sem transporte)	m3			35.0809	100.00	3,508.09	1.27	82.99
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h			204.6000	16.52	3,380.71	1.22	84.21
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos comp lementares)	h			661.1183	4.66	3,080.81	1.11	85.32
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un			527.7671	5.00	2,638.84	0.95	86.27
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m			234.4674	9.89	2,318.88	0.84	87.11
39505/SINAPI		un			4.0000	497.98	1,991.92	0.72	87.83

**PREFEITURA DE GRACCHO CARDOSO**

Rodovia para Aquidabã Centro Graccho

Cardoso-SE CNPJ : 13.112.875/0001-27

ESCOLA MUNICIPAL DR LOURIVAL BATISTA**CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00001

Ref : Novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02378/ORSE	Porta de madeira, folha pesada (nbr 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa emhdf, acabamento em primer para pintura	un			417.4662	4.50	1,878.60	0.68	89.23
00630/ORSE	Vale transporte	un							
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2			40.0938	43.80	1,756.11	0.63	89.86
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3			4.2380	400.65	1,697.95	0.61	90.47
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	275.00	1,650.00	0.60	91.07
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h			94.0124	15.80	1,485.70	0.54	91.61
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un			7.7820	175.15	1,363.02	0.49	92.10
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			3.2400	417.50	1,352.70	0.49	92.59
07334/SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	l			60.4800	22.19	1,342.05	0.48	93.07
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m			456.0000	2.69	1,226.64	0.44	93.51
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			57.6000	20.60	1,186.56	0.43	93.94
00378/SINAPI	Armador (horista)	h			71.0378	16.52	1,173.79	0.42	94.36
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m			186.8098	5.74	1,072.29	0.39	94.75
01602/ORSE	Massa acrílica	l			136.7280	6.72	918.81	0.33	95.08
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			821.1183	1.05	862.17	0.31	95.39
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l			34.1820	24.98	853.87	0.31	95.70
02417/ORSE	Ventilador comercial sem luminária com 4 pás inclusiva e chave de reversão lorensid ou similar	un			8.0000	96.99	775.92	0.28	95.98
39430/SINAPI	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaletas de estrutura em forros drywall	un			246.9943	3.00	740.98	0.27	96.25
09101/ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un			12.0000	54.60	655.20	0.24	96.49
02432/SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un			12.0000	54.43	653.16	0.24	96.73
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			4.0000	159.38	637.52	0.23	96.96
02232/ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l			38.7504	16.35	633.57	0.23	97.19
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			2.0722	300.00	621.66	0.22	97.41
13946/ORSE	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 600 OK - G- Light ou similar	un			16.0000	33.69	539.04	0.19	97.60
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			661.1183	0.78	515.67	0.19	97.79
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			17.2768	25.90	447.47	0.16	97.95
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			20.9780	20.91	438.65	0.16	98.11

**PREFEITURA DE GRACCHO CARDOSO**

Rodovia para Aquidabã - Centro Graccho

Cardoso-SE CNPJ : 13.112.875/0001-27

ESCOLA MUNICIPAL DR LOURIVAL BATISTA

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00001

Ref : Novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
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			16.1970	25.90	419.50	0.15	98.41
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h			327.3970	1.25	409.25	0.15	98.56
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m			72.0000	4.92	354.24	0.13	98.69
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			9.2754	35.90	332.99	0.12	98.81
40552/SINAPI	Parafuso, auto atarrachante, cabeca chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento			6.2005	52.16	323.42	0.12	98.93
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3			7.4780	42.92	320.96	0.12	99.05
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m			120.0000	2.58	309.60	0.11	99.16
01332/ORSE	Liquido selador acrílico	l			37.9800	8.10	307.64	0.11	99.27
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un			23.3607	12.54	292.94	0.11	99.38
00944/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m			68.0000	4.25	289.00	0.10	99.48
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h			231.4210	1.17	270.76	0.10	99.58
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par			3.9813	61.92	246.52	0.09	99.67
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			2.0816	118.26	246.17	0.09	99.76
43131/SINAPI	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	kg			7.9321	30.08	238.60	0.09	99.85
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			10.7980	19.70	212.72	0.08	99.93
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			231.4210	0.84	194.39	0.07	100.00
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			327.3970	0.59	193.16	0.07	100.07
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un			189.9000	0.85	161.42	0.06	100.13
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h			9.4444	15.74	148.65	0.05	100.18
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			11.8723	11.61	137.84	0.05	100.23
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastic o, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			345.5360	0.35	120.94	0.04	100.27
10596/ORSE	Protetor auricular	un			23.3607	4.90	114.47	0.04	100.31
39443/SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un			408.0014	0.27	110.16	0.04	100.35
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un			20.0000	5.42	108.40	0.04	100.39
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un			0.4589	205.76	94.42	0.03	100.42
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			80.0000	1.17	93.60	0.03	100.45
00492/ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref.30801, Pial Legrand ou similar)	m			24.0000	3.85	92.40	0.03	100.48
04721/SINAPI		m3			0.6939	117.64	81.63	0.03	100.51

**PREFEITURA DE GRACCHO CARDOSO**

Rodovia para Aquidabã - Centro Graccho

Cardoso-SE CNPJ : 13.112.875/0001-27

ESCOLA MUNICIPAL DR LOURIVAL BATISTA

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00001

Ref : novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/forne								
	cedor,sem frete								
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargo	h			92.9883	0.82	76.25	0.03	100.57
	s complementares - coletado caixa)								
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral	un			345.5360	0.22	76.02	0.03	100.60
	, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrim								
	ento 20 mm								
40547/SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 1	cento			2.4578	30.42	74.77	0.03	100.63
	9 mm								
12118/SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada p	un			4.0000	18.46	73.84	0.03	100.66
	adiao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a								
43486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos co	h			80.0000	0.71	56.80	0.02	100.68
	mplementares - coletado caixa)								
11247/ORSE	Serra mármore	un			0.1655	327.80	54.25	0.02	100.70
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em ro	un			5.4000	9.90	53.46	0.02	100.72
	lo de 19 mm x 20 m								
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg			2.7158	19.33	52.50	0.02	100.74
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complemen	h			821.1183	0.06	49.27	0.02	100.76
	tares)								
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de po	un			3.0389	12.90	39.20	0.01	100.77
	lietileno, sem jugular (classe b)								
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un			0.0715	518.00	37.04	0.01	100.78
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un			1.2041	26.90	32.39	0.01	100.79
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			4.0025	6.35	25.42	0.01	100.80
01299/ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	un			4.0000	5.99	23.96	0.01	100.81
02556/SINAPI	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	un			12.0000	1.80	21.60	0.01	100.82
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121	m			6.0000	3.49	20.94	0.01	100.83
	m³/m								
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar p	un			0.0715	246.00	17.59	0.01	100.84
	rofissional								
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			0.9000	19.33	17.40	0.01	100.85
10788/ORSE	Pá quadrada	un			0.4589	36.90	16.93	0.01	100.86
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base	l			2.1596	7.59	16.39	0.01	100.87
	oleosaemulsionada em agua								
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			0.8509	18.58	15.81	0.01	100.88
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com ca	un			0.9312	16.77	15.62	0.01	100.89
	puz (amarela ou azul)								
10583/ORSE	Trincha 3"	un			1.2041	11.98	14.43	0.01	100.90
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encarg	h			9.3120	1.34	12.48	0.00	100.90
	os complementares - coletado caixa)								
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un			0.6116	17.50	10.70	0.00	100.90
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			0.4920	20.00	9.84	0.00	100.90
13729/ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l			0.7965	12.29	9.79	0.00	100.90
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			0.4920	18.80	9.25	0.00	100.90
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			0.8022	11.26	9.03	0.00	100.90
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (en	h			80.0000	0.11	8.80	0.00	100.90
	cargoscomplementares - coletado caixa)								
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0.2012	40.80	8.21	0.00	100.90

**PREFEITURA DE GRACCHO CARDOSO**

Rodovia para Aquidabã - Centro Graccho

Cardoso-SE CNPJ : 13.112.875/0001-27

ESCOLA MUNICIPAL DR LOURIVAL BATISTA

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00001

Ref : Novembro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un			0.8022	10.22	8.20	0.00	100.90
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atas ou similar	un			0.7390	10.80	7.98	0.00	100.90
11055/SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un			79.2000	0.10	7.92	0.00	100.90
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un			0.2480	31.50	7.81	0.00	100.90
11241/ORSE	Alicate volt-amperímetro	un			0.0408	155.00	6.32	0.00	100.90
11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un			0.0190	298.00	5.66	0.00	100.90
43459/SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			9.3120	0.49	4.56	0.00	100.90
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0.1655	27.50	4.55	0.00	100.90
11244/ORSE	Martelo com unha	un			0.1171	37.90	4.44	0.00	100.90
10790/ORSE	Prumo de face	un			0.1655	22.98	3.80	0.00	100.90
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0.1579	22.89	3.61	0.00	100.90
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un			0.2012	16.50	3.32	0.00	100.90
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0.2012	13.52	2.72	0.00	100.90
02682/ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	un			16.0000	0.14	2.24	0.00	100.90
04725/ORSE	Espátula	un			0.1191	18.50	2.20	0.00	100.90
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0.0715	29.90	2.14	0.00	100.90
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un			0.0408	46.30	1.89	0.00	100.90
10578/ORSE	Formão grande	un			0.1171	15.15	1.77	0.00	100.90
04375/SINAPI	Bucha de nylon sem abas 6	un			16.0000	0.07	1.12	0.00	100.90
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			92.9883	0.01	0.93	0.00	100.90
43462/SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			80.0000	0.01	0.80	0.00	100.90
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un			0.0212	37.00	0.78	0.00	100.90
10586/ORSE	Torquesa	un			0.0085	36.90	0.31	0.00	100.90
10585/ORSE	Arco de serra	un			0.0085	21.50	0.18	0.00	100.90

EQUIPAMENTO: 54.63 (0.02%)**MATERIAL: 163,845.55 (59.13%)****PESSOAL: 94,221.78 (34.01%)****TERCEIRO: 18,979.44 (6.85%)****OUTROS: -28.92 -(0.01%)**

(duzentos e setenta e sete mil, setenta e dois reais e quarenta e oito centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>**277,072.48**