



MAK CONSTRUTORA LTDA

RUA JOSE SERGIO DA SILVA, N 302

CENTRO MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

40.158.668/0001-86

AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PROPRIÁ/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00094

Ref : Junho/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4.251,74683872	15,59	66.277,45	12,96	12,96
13485/ORSE	Telha em aço galvalume, simples, ondulada, pré-pintada, OND17 - 0,65mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	276,4374	211,47	58.458,22	11,40	24,36
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1.583,26113051	20,45	32.382,47	6,31	30,67
34494/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	55,0600	563,10	31.004,29	6,04	36,71
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3.383,3890	8,59	29.063,31	5,67	42,38
990100008/PMSF	Equipe Dirigente	un	1,0000	27.787,72	27.787,72	5,42	47,80
13113/ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	2.497,32504	8,66	21.626,83	4,22	52,02
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16.036,37457588	0,96	15.394,92	3,00	55,02
01286/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, e l. enchimento em bloco EPS, h=8cm	m²	275,2200	46,74	12.863,78	2,51	57,53
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	9.136,8000	1,40	12.791,52	2,49	60,02
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	566,2120336	21,49	12.167,57	2,37	62,39
39413/SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2	510,34698	23,53	12.008,46	2,34	64,73
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	735,7482441	14,00	10.300,48	2,01	66,74
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim , louro)	m	951,3018968	10,50	9.988,67	1,95	68,69
02224/ORSE	Esmalte epóxi	l	52,575264	177,41	9.327,38	1,82	70,51
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	15,0010	530,00	7.950,53	1,55	72,06
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	362,9266552	20,45	7.422,94	1,45	73,51
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5.194,458084	1,40	7.272,24	1,42	74,93
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, se m transporte)	m3	58,37640743	116,50	6.800,85	1,33	76,26
10492/ORSE	Cesta Básica	un	32,5232525	205,00	6.667,27	1,30	77,56
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	309,70489093	20,45	6.334,40	1,23	78,79
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	647,4000	8,13	5.263,36	1,03	79,82
12398/ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, re tangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 6cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa	m2	79,6950	64,71	5.157,06	1,01	80,83
01014/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2	m	1.859,716078	2,76	5.132,82	1,00	81,83
39422/SINAPI	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura par ede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	484,805398	9,19	4.455,36	0,87	82,70
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	197,15724	20,45	4.032,46	0,79	83,49
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 , (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	72,65964	54,49	3.959,22	0,77	84,26
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com mant eiga)	un	735,7482441	5,00	3.678,74	0,72	84,98
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite pla stificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 m m	m2	62,2400	55,23	3.437,52	0,67	85,65
04509/SINAPI		m	471,8988368	6,12	2.888,02	0,56	86,21



MAK CONSTRUTORA LTDA

RUA JOSE SERGIO DA SILVA, N 302

CENTRO MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

40.158.668/0001-86

AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PROPRIÁ/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00094

Ref : Junho/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						
02378/ORSE	Vale transporte	un	591,91324941	4,50	2.663,61	0,52	87,29
02454/ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - 1 1620/57 - 184,0 hp)	h	18,2553	143,72	2.623,65	0,51	87,80
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	130,69993024	20,01	2.615,15	0,51	88,31
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	91,14878	28,00	2.552,17	0,50	88,81
43055/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	340,1000	7,44	2.530,34	0,49	89,30
02223/ORSE	Tinta fundo epóxi	l	19,715724	125,89	2.482,01	0,48	89,78
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	107,44548	21,68	2.329,39	0,45	90,23
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	10,84108411	198,81	2.155,32	0,42	90,65
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	154,1232	13,63	2.100,70	0,41	91,06
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	47,4105936	44,17	2.094,13	0,41	91,47
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	17,07373496	115,00	1.963,48	0,38	91,85
39419/SINAPI	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	227,056622	8,10	1.839,16	0,36	92,21
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	622,3875	2,75	1.711,57	0,33	92,54
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	81,8124374	20,45	1.673,31	0,33	92,87
01013/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2	m	875,689318	1,74	1.523,70	0,30	93,17
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	512,16536712	2,96	1.516,01	0,30	93,47
06680/ORSE	Chapa de aço galvanizado n° 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,0 0m	m2	36,0000	38,08	1.370,88	0,27	93,74
09385/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 85cm	m	14,1000	95,31	1.343,87	0,26	94,00
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	2,59864	508,61	1.321,69	0,26	94,26
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	9,293559	138,48	1.286,97	0,25	94,51
04015/SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	15,473073	76,18	1.178,74	0,23	94,74
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	41,72256	28,00	1.168,23	0,23	94,97
39434/SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adicao de agua)	kg	266,029874	4,08	1.085,40	0,21	95,18
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	266,9634	3,89	1.038,49	0,20	95,38
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	61,79589093	15,93	984,20	0,19	95,57
00866/ORSE	Eletroduto condutele pvc rigido, d= 3/4"	m	198,0000	4,97	984,06	0,19	95,76
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	2,89095433	300,00	867,29	0,17	95,93
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	37,9500	20,45	776,19	0,15	96,08
12325/ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000	750,00	750,00	0,15	96,23
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	512,16536712	1,39	711,91	0,14	96,37
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 568 8)	m	46,9650	15,00	704,48	0,14	96,51
			5,011695		690,36		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 2	rptCurvaABCInsumoEmpreendimento			

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3		137,75		0,13	96,77
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	37,2180	17,78	661,74	0,13	96,90
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrim ento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1.748,3556	0,36	629,41	0,12	97,02
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massarandub a, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	38,0829264	16,18	616,18	0,12	97,14
35277/SINAPI	Caixa de gordura em pvc, diametro minimo 300 mm, diametro de s aida 100 mm, capacidade aproximada 18 litros, com tampa e cest o	un	2,0000	295,48	590,96	0,12	97,26
39432/SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de ca ntos de chapa de gesso para drywall	m	179,493831	3,26	585,15	0,11	97,37
00160/ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário p or peça	pxd	868,4307	0,66	573,16	0,11	97,48
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h	27,64374	20,45	565,40	0,11	97,59
02532/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 36 di sjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	1,0000	532,60	532,60	0,10	97,69
09238/ORSE	Argamassa polimérica Denvertec 100 ou similar	kg	121,7400	4,29	522,26	0,10	97,79
09859/SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	49,0000	10,21	500,29	0,10	97,89
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	17,0000	29,37	499,29	0,10	97,99
09835/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	73,4876	6,55	481,34	0,09	98,08
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	277,8300	1,70	472,31	0,09	98,17
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletr oduto flexivel corrugado	un	76,0000	6,10	463,60	0,09	98,26
08877/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	9,3600	49,47	463,04	0,09	98,35
02531/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 di sjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	1,0000	462,09	462,09	0,09	98,44
39435/SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	4.891,867244	0,09	440,27	0,09	98,53
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	5,7004976	76,67	437,06	0,09	98,62
01567/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	11,4000	37,98	432,97	0,08	98,70
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h	107,44548	4,00	429,78	0,08	98,78
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	32,5232525	12,54	407,84	0,08	98,86
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plas tico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	1.748,3556	0,22	384,64	0,07	98,93
06013/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bi tola 1"	un	4,0000	88,14	352,56	0,07	99,00
37586/SINAPI	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e c omp haste = *27* mm (acao indireta)	cento	6,009784	53,76	323,09	0,06	99,06
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	512,16536712	0,63	322,66	0,06	99,12
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	25,0000	12,50	312,50	0,06	99,18
02193/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ a cessorios	m2	14,0400	21,89	307,34	0,06	99,24
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	17,80904	17,00	302,75	0,06	99,30
09874/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	20,4424	14,13	288,85	0,06	99,36



MAK CONSTRUTORA LTDA

RUA JOSE SERGIO DA SILVA, N 302

CENTRO MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

40.158.668/0001-86

AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PROPRIÁ/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00094

Ref : Junho/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
12873/SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	13,01612125	20,45	266,22	0,05	99,46
05330/SINAPI	Diluyente epoxi	l	4,381272	58,08	254,46	0,05	99,51
03893/SINAPI	Luva de correr, pvc, dn 100 mm, para esgoto predial	un	13,0000	18,57	241,41	0,05	99,56
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	13,0092989	18,54	241,19	0,05	99,61
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexive l corrugado	un	96,0000	2,36	226,56	0,04	99,65
39431/SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	606,479291	0,37	224,40	0,04	99,69
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	3,45158	63,50	219,18	0,04	99,73
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	65,71908	2,91	191,24	0,04	99,77
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	142,16502294	1,34	190,50	0,04	99,81
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	16,62299364	11,28	187,51	0,04	99,85
10931/SINAPI	Tela de arame galvanizada, hexagonal, fio 0,56 mm (24 bwg), ma lha 1/2", h = 1 m	m2	14,3535	12,63	181,28	0,04	99,89
00301/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	47,9050	3,70	177,25	0,03	99,92
13676/ORSE	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	2,0000	80,86	161,72	0,03	99,95
10596/ORSE	Protetor auricular	un	32,5232525	4,95	160,99	0,03	99,98
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	228,4800	0,70	159,94	0,03	100,00
00511/SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado dilui do em solvente, aplicacao a frio	l	8,027024	19,00	152,51	0,03	100,00
02690/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 32 mm	m	32,3820	4,70	152,20	0,03	100,00
00481/ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	un	12,0000	12,50	150,00	0,03	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,83095425	175,45	145,79	0,03	100,00
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	119,14528	1,20	142,97	0,03	100,00
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	108,15125478	1,28	138,43	0,03	100,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	8,2566	16,68	137,72	0,03	100,00
04983/ORSE	Furadeira Industrial	h	44,3343	2,78	123,25	0,02	100,00
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	20,679436	5,88	121,60	0,02	100,00
01096/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excl uso conector	un	2,0000	55,60	111,20	0,02	100,00
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complem entares - coletado caixa)	h	134,2102094	0,80	107,37	0,02	100,00
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	5,03907055	20,64	104,02	0,02	100,00
39443/SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lenticilha e ponta bro ca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	430,247139	0,22	94,65	0,02	100,00
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,81972	115,00	94,27	0,02	100,00
09838/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,4840	10,82	91,80	0,02	100,00
04723/ORSE	Vibrador de imersão (com mangote)	h	73,16177	1,25	91,45	0,02	100,00
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos compleme ntares - coletado caixa)	h	119,14528	0,75	89,36	0,02	100,00



MAK CONSTRUTORA LTDA

RUA JOSE SERGIO DA SILVA, N 302

CENTRO MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

40.158.668/0001-86

AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PROPRIÁ/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00094

Ref : Junho/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01929/SINAPI	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	15,0000	5,44	81,60	0,02	100,00
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	0,3600	214,42	77,19	0,02	100,00
05103/SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	4,0000	18,70	74,80	0,01	100,00
00795/ORSE	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	un	5,0000	14,89	74,45	0,01	100,00
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	4,45226	16,68	74,26	0,01	100,00
01966/SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	3,0000	23,47	70,41	0,01	100,00
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	142,16502294	0,49	69,66	0,01	100,00
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	4,3231574	15,93	68,85	0,01	100,00
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	108,15125478	0,61	65,97	0,01	100,00
01933/SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	12,0000	5,06	60,72	0,01	100,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	4,33643156	14,00	60,71	0,01	100,00
00296/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	27,4280	2,09	57,32	0,01	100,00
01270/ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	3,0000	18,83	56,49	0,01	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	512,16536712	0,11	56,34	0,01	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,05662022	979,65	55,47	0,01	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,1485829	319,90	47,53	0,01	100,00
00242/SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	2,90659332	15,88	46,17	0,01	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	5,062708	8,98	45,46	0,01	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	5,7252885	6,00	34,35	0,01	100,00
38365/SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra	m2	14,2168	2,40	34,12	0,01	100,00
07696/ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	1,04316	32,66	34,07	0,01	100,00
01553/ORSE	Luva simples pvc sanitario d= 50mm	un	10,0000	3,33	33,30	0,01	100,00
04226/SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	3,5542	8,68	30,85	0,01	100,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,08595638	357,49	30,73	0,01	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,83095425	36,90	30,66	0,01	100,00
07097/SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	4,0000	7,56	30,24	0,01	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	1,44547644	20,85	30,14	0,01	100,00
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,4310	69,74	30,06	0,01	100,00
01997/ORSE	Sabão em pó	kg	2,5000	10,85	27,13	0,01	100,00
00162/ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	27,3692	0,98	26,82	0,01	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,88720758	27,16	24,10	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	1,24643142	18,58	23,16	0,00	100,00
03666/SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial	un	6,0000	3,80	22,80	0,00	100,00
00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,2851	61,55	17,55	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,41547712	39,50	16,41	0,00	100,00



MAK CONSTRUTORA LTDA

RUA JOSE SERGIO DA SILVA, N 302

CENTRO MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

40.158.668/0001-86

AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PROPRIÁ/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00094

Ref : Junho/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
03526/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	5,0000	3,08	15,40	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,84149521	17,99	15,14	0,00	100,00
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,204072	69,74	14,23	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,05662022	246,00	13,93	0,00	100,00
04182/ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	h	10,4316	1,29	13,46	0,00	100,00
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,03223364	407,28	13,13	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,29716649	44,00	13,08	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	1,04008309	11,60	12,06	0,00	100,00
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,160192	72,41	11,60	0,00	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,88720758	12,75	11,31	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,59433299	18,80	11,17	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,59433299	18,75	11,14	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	1,04008309	10,22	10,63	0,00	100,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,01074455	930,00	9,99	0,00	100,00
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,4936	1,07	9,09	0,00	100,00
20078/SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, e mbalagem de *400* gr (uso em pvc, aço, polietileno e outros)	un	0,3450	25,40	8,76	0,00	100,00
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,45346165	17,50	7,94	0,00	100,00
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0214891	362,00	7,78	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0495818	156,60	7,76	0,00	100,00
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,01074455	701,96	7,54	0,00	100,00
01380/SINAPI	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	kg	1,0500	6,42	6,74	0,00	100,00
03517/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	3,0000	2,12	6,36	0,00	100,00
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	20,5500	0,29	5,96	0,00	100,00
10789/ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,29716649	19,50	5,79	0,00	100,00
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	17,0400	0,32	5,45	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,01971572	269,00	5,30	0,00	100,00
11273/ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0214891	223,66	4,81	0,00	100,00
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0214891	207,90	4,47	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,11324184	39,10	4,43	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,16282364	26,90	4,38	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0214891	194,39	4,18	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,1485829	28,00	4,16	0,00	100,00
11276/ORSE		un	0,0214891	193,20	4,15	0,00	100,00



MAK CONSTRUTORA LTDA

RUA JOSE SERGIO DA SILVA, N 302

CENTRO MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

40.158.668/0001-86

AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PROPRIÁ/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00094

Ref : Junho/2026-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	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.						
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,29716649	13,52	4,02	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,1485829	25,95	3,86	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0214891	154,77	3,33	0,00	100,00
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,4936	0,38	3,23	0,00	100,00
03897/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 40 mm, serie normal, para esgoto predial	un	2,0000	1,61	3,22	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,07811364	39,00	3,05	0,00	100,00
10535/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00056293	5.237,02	2,95	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,03099571	92,70	2,87	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	3,20951625	0,89	2,86	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,11324184	23,90	2,71	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	134,2102094	0,02	2,68	0,00	100,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0214891	123,30	2,65	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,08523821	29,00	2,47	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0495818	47,69	2,36	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,04649357	49,00	2,28	0,00	100,00
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,01074455	203,58	2,19	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,05662022	36,00	2,04	0,00	100,00
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,03223364	50,05	1,61	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,07811364	19,95	1,56	0,00	100,00
01107/SINAPI	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	kg	1,2950	1,19	1,54	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0542425	27,49	1,49	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,0788629	16,82	1,33	0,00	100,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0214891	60,50	1,30	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0247909	44,00	1,09	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,03099571	32,30	1,00	0,00	100,00
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0214891	30,67	0,66	0,00	100,00
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,01074455	58,92	0,63	0,00	100,00
11274/ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,03223364	19,20	0,62	0,00	100,00
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,1823	2,09	0,38	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,00774893	38,17	0,30	0,00	100,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	0,00000901	21.303,13	0,19	0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00774893	19,57	0,15	0,00	100,00
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,00385234	26,18	0,10	0,00	100,00



MAK CONSTRUTORA LTDA
RUA JOSE SERGIO DA SILVA, N 302
CENTRO MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ :

AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PROPRIÁ/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00094
Ref : Junho/2026-1
Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	0,00392266	7,11	0,03	0,00	100,00
13458/SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasoli na 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000005	15.701,54	0,01	0,00	100,00
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,00	0,00	100,00
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00	0,00	100,00
EQUIPAMENTO: 3.354,14 (0,65%)		MATERIAL: 337.531,82 (65,81%)		PESSOAL: 138.046,29 (26,91%)		TERCEIRO: 6.279,89 (1,22%)	
(quinhentos e doze mil, novecentos e nove reais e quinze centavos)						OUTROS: 27.697,01 (5,40%)	
				CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		512.909,15	

Documento assinado digitalmente
 KEVIN SANTANA SANTOS
Data: 28/09/2026 10:49:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>