

Objeto: INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS - 2ª ETAPA

Município: Maracaju/MS

Local: Jaraguari (MS) - Capão Seco (MS) - Rio Negro (MS) - Panambi (MS) - Rochedo (MS) - Cassilândia (MS) - Ivinhema (MS) - Anaurilândia (MS) - Costa Rica (MS) - Dourados (MS) - Jatei (MS) - Deodápolis (MS) - Bodoquena (MS)

BDI: Serviço [ISSQN 5%] (26,24%),Material (Lei nº 14.973/2024) DEIURB (21,58%)

Prazo exec.: 360 dias

Sist./Ref.: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (jan/2026), SINAPI sem Desoneração (jan/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (jan/2026)

0101001101 - Placa de obra em chapa galvanizada nº 22, adesivada (m²)								
Sistema: Boletim AGESUL Civil sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4813	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m²	1,00000000	1,00	0,00	400,00	0,00	400,00
4491	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	4,00000000	1,00	0,00	6,80	0,00	27,20
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,11000000	1,00	0,00	20,34	0,00	2,23
4417	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da região - bruta	m	1,00000000	1,00	0,00	7,82	0,00	7,82
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	27,74	0,00	27,74
94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af. 05/2021	m³	0,01000000	1,00	0,00	396,68	0,00	3,96
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	22,76	0,00	45,52
Custo Unitário								514,4700
BDI								26,2400
Preço Unitário								649,4600

0101001186 - Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas, exclusive transporte/carga/descarga (mês)								
Sistema: Boletim AGESUL Civil sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.02								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanit	mês	1,00000000	1,00	0,00	928,75	0,00	928,75
Custo Unitário								928,7500
BDI								26,2400
Preço Unitário								1.172,4500

0101001196 - Mobilização e Desmobilização de container (un)								
Sistema: Boletim AGESUL Civil sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.03								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5928	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, n	chp	4,00000000	1,00	0,00	276,67	0,00	1.106,68
Custo Unitário								1.106,6800
BDI								26,2400
Preço Unitário								1.397,0700

0101001176 - Locação de banheiro químico, incluso 4 higienizações (mês)								
Sistema: Boletim AGESUL Civil sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.04								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1616	Locação de Banheiro Químico, incluso 4 higienizações	mês	1,00000000	1,00	0,00	800,00	0,00	800,00
Custo Unitário								800,0000
BDI								26,2400
Preço Unitário								1.009,9200

0101001178 - Mobilização e Desmobilização de Banheiro Químico (un)								
Sistema: Boletim AGESUL Civil sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.05								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2080	Mobilização e Desmobilização de Banheiro Químico	un	1,00000000	1,00	0,00	300,00	0,00	300,00
Custo Unitário								300,0000
BDI								26,2400
Preço Unitário								378,7200

20E0410007 - Cone para sinalização/isolamento de áreas, altura 75cm, inclusive fornecimento e movimentação, para utilização até 200 pontos de instalação de postes. (un)								
Sistema: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.06								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item

13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm	un	1,00000000	1,00	0,00	43,12	0,00	43,12
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05000000	1,00	0,00	22,76	0,00	1,13
Custo Unitário								44,2500
BDI								26,2400
Preço Unitário								55,8600

20E0410006 - Fita zebrada para sinalização L=7cm; Rolo =200m, inclusive instalação (m)								
Sistema: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.07								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
01EMT10011	Fita zebrada para sinalização L=7cm; Rolo =200m	m	1,00000000	1,00	0,00	1,81	0,00	1,81
88316	Servente com encargos complementares	h	0,08333000	1,00	0,00	22,76	0,00	1,89
Custo Unitário								3,7000
BDI								26,2400
Preço Unitário								4,6700

0401001100 - Escavação de valas em solo de qualquer categoria, na(s) profundidade(s):- até 2,00 m (sem presença de água) (m³)								
Sistema: Boletim AGESUL Civil sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 02.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	4,00000000	1,00	0,00	22,76	0,00	91,04
Custo Unitário								91,0400
BDI								26,2400
Preço Unitário								114,9200

0401001113 - Reaterro manual apiloado com soquete (m³)								
Sistema: Boletim AGESUL Civil sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 02.02								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	2,39860000	1,00	0,00	22,76	0,00	54,59
Custo Unitário								54,5900
BDI								26,2400
Preço Unitário								68,9100

0601003008 - Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas (m³)								
Sistema: Boletim AGESUL Civil sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,65000000	1,00	0,00	28,50	0,00	47,02
88316	Servente com encargos complementares	h	4,50000000	1,00	0,00	22,76	0,00	102,42
90586	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico	chp	0,65000000	1,00	0,00	1,50	0,00	0,97
Custo Unitário								150,4100
BDI								26,2400
Preço Unitário								189,8700

94963 - Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_ 05/2021 (m³)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.02								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,80460000	1,00	0,00	82,00	0,00	65,97
1379	Cimento Portland composto CP II-32	kg	273,06300000	1,00	0,00	0,83	0,00	226,64
4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m³	0,57920000	1,00	0,00	98,20	0,00	56,87
88831	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. Af_ 05/2023	chi	0,71310000	1,00	0,00	0,38	0,00	0,27
88830	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. Af_ 05/2023	chp	0,75630000	1,00	0,00	2,13	0,00	1,61
88377	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,46950000	1,00	0,00	27,63	0,00	40,60
88316	Servente com encargos complementares	h	2,32750000	1,00	0,00	22,76	0,00	52,97
Custo Unitário								444,9300
BDI								26,2400
Preço Unitário								561,6700

12E0410091 - Poste Telecônico aço SAE 1010/1020, acabamento galv. a fogo, reto, simples, c/ jan. insp., eng., alt. total=8m, inclusive suporte FLSU1-69, proj. 500mm, Fortlight ou similar, sem								
Sistema: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 04.01.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item

20EMT10041	Poste Telecônico aço SAE 1010/1020, acabamento galv. a fogo, reto, simples, c/ jan. insp., eng., alt. total=8m, Fortlight ou similar, sem luminária e sem lâmpada - somente material	un	1,00000000	1,00	0,00	1.561,56	0,00	1.561,56
20EMT10042	Suporte FLSU1-69, proj. 500mm, Fortlight, Sanlume ou similar	un	1,00000000	1,00	0,00	184,80	0,00	184,80
						Custo Unitário	1.746,3600	
						BDI	21,5800	
						Preço Unitário	2.123,2200	

12E0410092 - Poste Telecônico aço SAE 1010/1020, acabamento galv. a fogo, reto, duplo, c/ jan. insp, eng., alt. total=8m, inclusive suporte FLSU2-69, proj. 500mm, Fortlight ou similar, sem luminária e sem lâmpada - somente material								
Sistema: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 04.01.02								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
20EMT10043	Poste Telecônico aço SAE 1010/1020, acabamento galv. a fogo, reto, duplo, c/ jan. insp, eng., alt. total=8m, Fortlight ou similar, sem luminária e sem lâmpada - somente material	un	1,00000000	1,00	0,00	1.540,77	0,00	1.540,77
20EMT10044	Suporte FLSU2-69, proj. 500mm, Fortlight, Sanlume ou similar	un	1,00000000	1,00	0,00	233,31	0,00	233,31
						Custo Unitário	1.774,0800	
						BDI	21,5800	
						Preço Unitário	2.156,9200	

12E0410093 - Poste Colapsível em plástico reforçado com fibra de vidro (PRFV) reto, simples, engastado., alt. total=8m (altura útil=7 m), Poletec ou similar, incl. suporte simples aço SAE 1010/1020, acab. galv. a fogo, encaixe								
Sistema: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 04.01.03								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
20EMT10045	Poste Colapsível em plástico reforçado com fibra de vidro (PRFV) reto, simples, engastado., alt. total=8m (altura útil=7 m), Poletec ou similar	un	1,00000000	1,00	0,00	4.142,54	0,00	4.142,54
20EMT10046	Suporte simples aço SAE 1010/1020, acab. galv. a fogo, encaixe	un	1,00000000	1,00	0,00	184,80	0,00	184,80
						Custo Unitário	4.327,3400	
						BDI	21,5800	
						Preço Unitário	5.261,1700	

12E0470072 - Poste Colapsível em plástico reforçado com fibra de vidro (PRFV) reto, duplo, engastado, alt. total=8m (altura útil=7 m), Poletec ou similar, incl. suporte duplo aço SAE 1010/1020, acab. galv. a fogo, encaixe								
Sistema: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 04.01.04								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
20EMT10047	Poste Colapsível em plástico reforçado com fibra de vidro (PRFV) reto, duplo, engastado, alt. total=8m (altura útil=7 m), Poletec ou similar	un	1,00000000	1,00	0,00	4.142,54	0,00	4.142,54
20EMT10048	Suporte duplo aço SAE 1010/1020, acab. galv. a fogo, encaixe	un	1,00000000	1,00	0,00	233,31	0,00	233,31
						Custo Unitário	4.375,8500	
						BDI	26,2400	
						Preço Unitário	5.524,0700	

12E0410094 - Poste Colapsível em plástico reforçado com fibra de vidro (PRFV) reto, triplo, engastado, alt. total=10,2m (altura útil =9m), Poletec ou similar, incl. suporte triplo aço SAE 1010/1020, acab. galv. a fogo, encaixe								
Sistema: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 04.01.05								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
20EMT10049	Poste Colapsível em plástico reforçado com fibra de vidro (PRFV) reto, triplo, engastado, alt. total=10,2m (altura útil =9m), Poletec ou similar	un	1,00000000	1,00	0,00	6.179,32	0,00	6.179,32
20EMT10050	Suporte triplo aço SAE 1010/1020, acab. galv. a fogo, encaixe	un	1,00000000	1,00	0,00	450,32	0,00	450,32
						Custo Unitário	6.629,6400	
						BDI	26,2400	
						Preço Unitário	8.369,2500	

12E0410013 - Luminária externa autogeradora de energia, LED LEAF 100 BRIDGELUX, potência 100w, 10.000 lumens, vidro temperado, cor 6.000K, IP-65, IK-08, painel solar monocristalino polissilício								
Sistema: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 04.01.06								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
41EMT10004	Luminária externa autogeradora de energia, LED LEAF 100 Bf	un	1,00000000	1,00	0,00	4.501,59	0,00	4.501,59
						Custo Unitário	4.501,5900	
						BDI	21,5800	
						Preço Unitário	5.473,0300	

12E0410006 - Mão de obra para instalação de poste telecônico de aço, reto, engastado, altura total=8m, com suporte simples, inclusive 01 luminária LED solar (un)								
Sistema: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 04.01.07								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88247	Auxiliar de Eletricista com encargos complementares	h	1,12400000	1,00	0,00	23,83	0,00	26,78

88264	Eletricista com encargos complementares	h	3,65300000	1,00	0,00	31,14	0,00	113,75
5928	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, n	chp	1,00000000	1,00	0,00	276,67	0,00	276,67
							Custo Unitário	417,2000
							BDI	26,2400
							Preço Unitário	526,6700

12E0410003 - Mão de obra para instalação de poste telecônico de aço: reto, duplo, engastado, altura total = 8m, com suporte duplo , inclusive 02 luminárias LED solar. (c)

Utilizado no(s) item(ns) 04.01.08

Custo Unitário	453,3600
BDI	26,2400
Preço Unitário	572,3200

12E0410095 - Mão de obra p/ instalação de poste telecônico de aço, reto, triplo, engastado, altura total=10m, com suporte triplo, inclusive 03 luminárias LED solar (c)

Utilizado no(s) item(ns) 04.01.09

Custo Unitário	489,5100
BDI	26,2400
Preço Unitário	617,9500

23E0410063 - Administração Local (gb)

Utilizado no(s) item(ns) 05.01

Custo Unitário	146.080,7500
BDI	26,2400
Preço Unitário	184.412,3300

Objeto: INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS - 2ª ETAPA

Município: Maracaju/MS

Local: Jaraguari (MS) - Capão Seco (MS) - Rio Negro (MS) - Panambi (MS) - Rochedo (MS) - Cassilândia (MS) - Ivinhema (MS) - Anaurilândia (MS) - Costa Rica (MS) - Dourados (MS) - Jatei (MS) - Deodápolis (MS) - Bodoquena (MS)

BDI: Serviço [ISSQN 5%] (26,24%),Material (Lei nº 14.973/2024) DEIURB (21,58%)

Prazo exec.: 360 dias

Sist./Ref.: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (jan/2026), SINAPI sem Desoneração (jan/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (jan/2026)

88262 - Carpinteiro de formas com encargos complementares (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 88262								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,73	0,00	1,73
1213	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,00000000	1,00	0,00	21,26	0,00	21,26
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,67	0,00	1,67
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,11	0,00	0,11
37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,04	0,00	1,04
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,41	0,00	1,41
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,28	0,00	0,28
95330	Curso de capacitação para Carpinteiro de formas (encargos co	h	1,00000000	1,00	0,00	0,24	0,00	0,24

94962 - Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021 (m³)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 94962								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,82690000	1,00	0,00	82,00	0,00	67,80
1379	Cimento Portland composto CP II-32	kg	212,01940000	1,00	0,00	0,83	0,00	175,97
4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m³	0,57820000	1,00	0,00	98,20	0,00	56,77
88831	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. Af_05/2023	chi	0,71880000	1,00	0,00	0,38	0,00	0,27
88830	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. Af_05/2023	chp	0,76230000	1,00	0,00	2,13	0,00	1,62
88377	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,48110000	1,00	0,00	27,63	0,00	40,92
88316	Servente com encargos complementares	h	2,34330000	1,00	0,00	22,76	0,00	53,33

88316 - Servente com encargos complementares (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 88316								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,73	0,00	1,73
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,67	0,00	1,67
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,11	0,00	0,11
6111	Servente de obras (horista)	h	1,00000000	1,00	0,00	15,89	0,00	15,89
37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,04	0,00	1,04
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,50	0,00	1,50
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,49	0,00	0,49
95378	Curso de capacitação para Servente (encargos complementar	h	1,00000000	1,00	0,00	0,33	0,00	0,33

88831 - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. Af_05/2023 (chi)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 88831								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88826	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. Af_05/2023	h	1,00000000	1,00	0,00	0,31	0,00	0,31
88827	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura	h	1,00000000	1,00	0,00	0,07	0,00	0,07

88830 - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. Af_05/2023 (chp)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 88830								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88826	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. Af_05/2023	h	1,00000000	1,00	0,00	0,31	0,00	0,31
88827	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. Af_05/2023	h	1,00000000	1,00	0,00	0,07	0,00	0,07
88828	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. Af_05/2023	h	1,00000000	1,00	0,00	0,34	0,00	0,34
88829	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. Af_05/2023	h	1,00000000	1,00	0,00	1,41	0,00	1,41

95330 - Curso de capacitação para Carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 95330								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1213	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,01154000	1,00	0,00	21,26	0,00	0,24

95378 - Curso de capacitação para Servente (encargos complementares) - horista (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 95378								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6111	Servente de obras (horista)	h	0,02120000	1,00	0,00	15,89	0,00	0,33

88377 - Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 88377								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37370	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,73	0,00	1,73
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,67	0,00	1,67
37666	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	1,00000000	1,00	0,00	21,98	0,00	21,98
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,11	0,00	0,11
37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,04	0,00	1,04
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,90	0,00	0,90
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,02	0,00	0,02
95389	Curso de capacitação para Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	0,18	0,00	0,18

88826 - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. Af_05/2023 (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 88826								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
10535	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. Af_05/2023	un	0,00006400	1,00	0,00	4.990,00	0,00	0,31

88827 - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. Af_05/2023 (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 88827								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
10535	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. Af_05/2023	un	0,00001480	1,00	0,00	4.990,00	0,00	0,07

88828 - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. Af_05/2023 (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 88828								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
10535	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. Af_05/2023	un	0,00007000	1,00	0,00	4.990,00	0,00	0,34

88829 - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. Af_05/2023 (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 88829								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2705	Energia elétrica até 2000 KWh industrial, sem demanda	kWh	1,25000000	1,00	0,00	1,13	0,00	1,41

95389 - Curso de capacitação para Operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 95389								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37666	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,00831000	1,00	0,00	21,98	0,00	0,18

5928 - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - depreciação. af_06/2014								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 5928								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
89259	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - depreciação. af_06/2014	h	1,00000000	1,00	0,00	28,27	0,00	28,27
91466	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - impostos e seguros. af_08/2015	h	1,00000000	1,00	0,00	4,21	0,00	4,21
89260	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - juros. af_06/2014	h	1,00000000	1,00	0,00	10,42	0,00	10,42
89262	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - manutenção. af_06/2014	h	1,00000000	1,00	0,00	48,01	0,00	48,01
91467	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - materiais na operação. af_08/2015	h	1,00000000	1,00	0,00	157,25	0,00	157,25
88286	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	28,51	0,00	28,51

89259 - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - depreciação. af_06/2014								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 89259								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37752	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00003430	1,00	0,00	591.575,65	0,00	20,29
3363	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - depreciação. af_06/2014	un	0,00005510	1,00	0,00	144.875,00	0,00	7,98

91466 - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - impostos e seguros. af_08/2015								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 91466								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37752	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00000570	1,00	0,00	591.575,65	0,00	3,37
3363	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - depreciação. af_06/2014	un	0,00000580	1,00	0,00	144.875,00	0,00	0,84

89260 - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - juros. af_06/2014								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 89260								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37752	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00001410	1,00	0,00	591.575,65	0,00	8,34
3363	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - depreciação. af_06/2014	un	0,00001440	1,00	0,00	144.875,00	0,00	2,08

89262 - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - manutenção. af_06/2014								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 89262								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37752	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00006430	1,00	0,00	591.575,65	0,00	38,03
3363	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - depreciação. af_06/2014	un	0,00006890	1,00	0,00	144.875,00	0,00	9,98

91467 - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência

Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 91467

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4221	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l	26,43000000	1,00	0,00	5,95	0,00	157,25

95351 - Curso de capacitação para Motorista operador de munk (encargos complementares) - horista (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 95351								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4096	Motorista operador de caminhão com munk (horista)	h	0,01637000	1,00	0,00	22,67	0,00	0,37

90586 - Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - chp diurno. af_06/2015 (chp)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 90586								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
90582	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - depreciação. af_06/2015	h	1,00000000	1,00	0,00	0,46	0,00	0,46
90583	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - juros. af_06/2015	h	1,00000000	1,00	0,00	0,10	0,00	0,10
90584	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - manutenção. af_06/2015	h	1,00000000	1,00	0,00	0,36	0,00	0,36
90585	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - seguro. af_06/2015	h	1,00000000	1,00	0,00	0,58	0,00	0,58

90582 - Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - depreciação. af_06/2015 (h)

Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 90582								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
13896	Vibrador de imersão, diâmetro da ponteira de *45* mm, com m	un	0,00012800	1,00	0,00	3.626,47	0,00	0,46

90583 - Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - juros. af_06/2015 (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 90583								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
13896	Vibrador de imersão, diâmetro da ponteira de *45* mm, com m	un	0,00002960	1,00	0,00	3.626,47	0,00	0,10

90584 - Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - manutenção. af_06/2015 (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 90584								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
13896	Vibrador de imersão, diâmetro da ponteira de *45* mm, com m	un	0,00010000	1,00	0,00	3.626,47	0,00	0,36

90585 - Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - materiais na operação. af_06/2015 (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 90585								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2705	Energia elétrica até 2000 KWh industrial, sem demanda	kWh	0,52000000	1,00	0,00	1,13	0,00	0,58

88247 - Auxiliar de Eletricista com encargos complementares (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 88247								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
247	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,00000000	1,00	0,00	16,50	0,00	16,50
37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,73	0,00	1,73
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,67	0,00	1,67
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,11	0,00	0,11
37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,04	0,00	1,04
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,34	0,00	1,34
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,83	0,00	0,83
95316	Curso de capacitação para Auxiliar de Eletricista (encargos co	h	1,00000000	1,00	0,00	0,61	0,00	0,61

88264 - Eletricista com encargos complementares (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 88264								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,73	0,00	1,73
2436	Eletricista (horista)	h	1,00000000	1,00	0,00	23,55	0,00	23,55
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,67	0,00	1,67
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,11	0,00	0,11
37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,04	0,00	1,04
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,34	0,00	1,34
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,83	0,00	0,83
95332	Curso de capacitação para Eletricista (encargos complementa	h	1,00000000	1,00	0,00	0,87	0,00	0,87

95316 - Curso de capacitação para Auxiliar de Eletricista (encargos complementares) - horista (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 95316								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
247	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,03732000	1,00	0,00	16,50	0,00	0,61

95332 - Curso de capacitação para Eletricista (encargos complementares) - horista (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 95332								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2436	Eletricista (horista)	h	0,03732000	1,00	0,00	23,55	0,00	0,87

92145 - Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - chp diurno. af_11/2015 (chp)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 92145								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
92140	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - depreciação. af_11/2015	h	1,00000000	1,00	0,00	5,11	0,00	5,11
92142	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - impostos e seguros. af_11/2015	h	1,00000000	1,00	0,00	0,63	0,00	0,63
92141	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - juros. af_11/2015	h	1,00000000	1,00	0,00	1,57	0,00	1,57
92143	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - manutenção. af_11/2015	h	1,00000000	1,00	0,00	6,38	0,00	6,38
92144	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - materiais na operação. af_11/2015	h	1,00000000	1,00	0,00	40,60	0,00	40,60
88284	Motorista de veículo leve com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	25,84	0,00	25,84

90778 - Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 90778								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,73	0,00	1,73
2707	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	h	1,00000000	1,00	0,00	142,62	0,00	142,62
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,67	0,00	1,67
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,11	0,00	0,11
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,89	0,00	0,89
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,02	0,00	0,02
95403	Curso de capacitação para Engenheiro civil de obra pleno (enc	h	1,00000000	1,00	0,00	2,10	0,00	2,10

90780 - Mestre de obras com encargos complementares (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 90780								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,73	0,00	1,73
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,67	0,00	1,67
4069	Mestre de obras (horista)	h	1,00000000	1,00	0,00	37,57	0,00	37,57
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,11	0,00	0,11
37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,04	0,00	1,04
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,24	0,00	1,24
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,13	0,00	0,13
95405	Curso de capacitação para Mestre de obras (encargos comple	h	1,00000000	1,00	0,00	0,79	0,00	0,79

2301000148 - Vigia Noturno, hora efetivamente trabalhada de 22h as 5h (com adicional noturno) com encargos complementares (h)								
Sistema: Boletim AGESUL Civil sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 2301000148								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,73	0,00	1,73
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,67	0,00	1,67
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,11	0,00	0,11
37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,04	0,00	1,04
4050	Vigia Noturno, hora efetivamente trabalhada de 22h as 5h (com adicional noturno) (Sinapi 34345 + 35% conforme acordo coletivo)	h	1,00000000	1,00	0,00	21,45	0,00	21,45
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,50	0,00	1,50
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,49	0,00	0,49

100288	Curso de capacitação para vigia diurno (encargos complement	h	1,00000000	1,00	0,00	0,08	0,00	0,08
--------	---	---	------------	------	------	------	------	------

92140 - Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - depreciação. af_11/2015 (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 92140								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBI	un	0,00004800	1,00	0,00	106.459,43	0,00	5,11

92142 - Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - impostos e seguros. af_11/2015 (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 92142								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBI	un	0,00000600	1,00	0,00	106.459,43	0,00	0,63

92141 - Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - juros. af_11/2015 (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 92141								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBI	un	0,00001480	1,00	0,00	106.459,43	0,00	1,57

92143 - Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - manutenção. af_11/2015 (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 92143								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBI	un	0,00006000	1,00	0,00	106.459,43	0,00	6,38

92144 - Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - materiais na operação. af_11/2015 (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 92144								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
4222	Gasolina comum	l	6,69000000	1,00	0,00	6,07	0,00	40,60

95403 - Curso de capacitação para Engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 95403								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
2707	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	h	0,01476000	1,00	0,00	142,62	0,00	2,10

95405 - Curso de capacitação para Mestre de obras (encargos complementares) - horista (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 95405								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
4069	Mestre de obras (horista)	h	0,02120000	1,00	0,00	37,57	0,00	0,79

100288 - Curso de capacitação para vigia diurno (encargos complementares) - horista (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 100288								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
34345	Vigia diurno (horista)	h	0,00509000	1,00	0,00	15,89	0,00	0,08

88284 - Motorista de veículo leve com encargos complementares (h)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 88284								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,73	0,00	1,73
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,67	0,00	1,67
4095	Motorista de carro de passeio (horista)	h	1,00000000	1,00	0,00	20,27	0,00	20,27
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,11	0,00	0,11
37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,04	0,00	1,04
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,90	0,00	0,90
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,02	0,00	0,02
95349	Curso de capacitação para Motorista de veículo leve (encargo	h	1,00000000	1,00	0,00	0,10	0,00	0,10

95349 - Curso de capacitação para Motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista (h) Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026 Utilizado no(s) item(ns) 95349								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4095	Motorista de carro de passeio (horista)	h	0,00509000	1,00	0,00	20,27	0,00	0,10



Documento assinado digitalmente

ELIANE TERUYA

Data: 12/06/2026 14:48:57-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>