

Objeto:	SERVIÇOS DE REFORMA PARCIAL NA E.E DE TEMPO INTEGRAL PADRE MARIO BLANDINO (cozinha, instalações hidrossanitárias e elétricas, calçadas internas, acessibilidade e muros), LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, COM RECURSOS FEDERAIS PROVENIENTES DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE.
Município:	Campo Grande/MS
Local:	Rua Plínio Mendes dos Santos, 91, Conj. Aero Rancho.
BDI:	BDI Onerado - 21,58 % - Materiais e Equipamentos - 2026 (21,58%),ONERADO - 26,24 % - 01/01/2026 (26,24%)
Prazo exec.:	180 dias
Sist./Ref.:	AGESUL CIVIL - ONERADO (jan/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (jan/2026), SED CIVIL (jan/2026)

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

0101001101 - Placa de obra em chapa galvanizada nº 22, adesivada (m²)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 01.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4813	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m²	1,00000000	400,00	0,00	400,00
4491	Pontaete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	4,00000000	6,80	0,00	27,20
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,11000000	20,34	0,00	2,23
4417	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	1,00000000	7,82	0,00	7,82
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00000000	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	396,68	0,00	3,96
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	22,76	0,00	45,52
Custo Unitário						514,4700
BDI						26,2400
Preço Unitário						649,4600

99059 - Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaetadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024 (m)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 01.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4433	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,41250000	28,12	0,00	11,59
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,11100000	20,34	0,00	2,25
4417	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	0,74450000	7,82	0,00	5,82
10567	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,55000000	7,69	0,00	4,22
7356	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,02560000	31,46	0,00	0,80
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,72470000	22,98	0,00	16,65
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,72470000	27,74	0,00	20,10
94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021	m³	0,00400000	453,41	0,00	1,81
91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,02800000	30,98	0,00	0,86
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp,	chp	0,00700000	32,59	0,00	0,22
Custo Unitário						64,3200
BDI						26,2400
Preço Unitário						81,1900

98459 - Tapume com telha metálica. Af_03/2024 (m²)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 01.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4491	Pontaete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,22730000	6,80	0,00	8,34
5061	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,06800000	20,00	0,00	1,36
6194	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,00000000	4,85	0,00	9,70
7243	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm	m²	0,58530000	47,39	0,00	27,73
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,49200000	22,98	0,00	11,30
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,73500000	27,74	0,00	20,38
94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021	m³	0,00610000	453,41	0,00	2,76

91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,02640000	30,98	0,00	0,81
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp,	chp	0,00660000	32,59	0,00	0,21
					Custo Unitário	82,5900
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	104,2600

0101001151 - Execução de refeitório em canteiro de obras, fora da projeção da laje, em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos (m²
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 01.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
86934	Bancada de mármore sintético 120 x 60cm, com cuba integrada, incluso sifão tipo flexível em pvc, válvula em plástico cromado tipo americana e torneira cromada longa, de parede, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	0,02222000	589,68	0,00	13,10
91925	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	1,00777000	3,95	0,00	3,98
91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	4,68000000	5,34	0,00	24,99
92984	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021	m	0,18000000	30,74	0,00	5,53
92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021	m	0,54000000	61,79	0,00	33,36
98294	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação residencial - fornecimento e instalação. Af_08/2025	m	0,02666000	9,84	0,00	0,26
91937	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,13333000	15,33	0,00	2,04
93022	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 75 mm (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021	un	0,02222000	42,81	0,00	0,95
93661	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	0,02222000	59,29	0,00	1,31
93662	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	0,02222000	61,25	0,00	1,36
93654	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	0,06666000	12,35	0,00	0,82
93673	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	0,02222000	101,05	0,00	2,24
91845	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	0,72488000	8,53	0,00	6,18
93010	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 75 mm (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021	m	0,00666000	39,83	0,00	0,26
95727	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_01/2026	m	0,86022000	20,35	0,00	17,50
95728	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af_01/2026	m	0,17333000	22,69	0,00	3,93
94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. Af_08/2022	m²	1,00000000	77,64	0,00	77,64
101908	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_01/2026_pe	un	0,04444000	243,01	0,00	10,79
92557	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 5 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. Af_10/2025	un	0,08888000	1.391,68	0,00	123,69
91304	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_10/2025	un	0,04444000	117,64	0,00	5,22
91955	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,04444000	36,08	0,00	1,60
94570	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af_11/2024	m²	0,06666000	462,68	0,00	30,84

89363	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	0,02222000	10,63	0,00	0,23
89731	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	un	0,17777000	15,45	0,00	2,74
89866	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. Af_08/2022	un	0,08888000	7,63	0,00	0,67
89362	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	0,15555000	9,83	0,00	1,52
89785	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	un	0,02222000	27,99	0,00	0,62
95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. Af_01/2024	m²	1,00000000	18,94	0,00	18,94
86943	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	0,02222000	294,37	0,00	6,54
97599	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af_09/2024	un	0,04444000	19,11	0,00	0,84
1201001104	Luminaria led de sobrepor 36w, 2400lms, 120cm, da elgin ou similar - fornecimento e instalação	un	0,13333000	58,60	0,00	7,81
98445	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. Af_03/2024	m²	0,19200000	106,29	0,00	20,40
98441	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. Af_03/2024	m²	0,94444000	91,05	0,00	85,99
102218	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m²	2,27288000	16,62	0,00	37,77
90822	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_10/2025	un	0,04444000	445,20	0,00	19,78
101883	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	0,01111000	523,87	0,00	5,82
101879	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	0,01111000	546,34	0,00	6,06
94792	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	0,04444000	99,11	0,00	4,40
89784	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	un	0,02222000	25,32	0,00	0,56
89395	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	0,04444000	13,56	0,00	0,60
94210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019	m²	1,45066000	50,14	0,00	72,73
104348	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022	un	0,02222000	12,47	0,00	0,27
91992	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,04444000	45,76	0,00	2,03
92001	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,04444000	32,87	0,00	1,46
91996	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,04444000	35,10	0,00	1,55
91997	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,06666000	37,00	0,00	2,46
92543	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af_10/2025	m²	1,45066000	27,98	0,00	40,58
89712	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	m	0,22422000	29,07	0,00	6,51
89865	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. Af_08/2022	m	0,10222000	17,56	0,00	1,79

89356	Tube, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ram	m	0,21233000	24,10	0,00	5,11
				Custo Unitário		723,3700
				BDI		26,2400
				Preço Unitário		913,1800

0101001181 - Locação de container para depósito de (2,30 x 6,00)m, alt. 2,50m, sem divisórias internas e sem sanitário, exc. transp/carga/descarga (mês)
--

Utilizado no(s) item(ns) 01.05

Custo Unitário	725,5800
BDI	21,5800
Preço Unitário	882,1600

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/descar

Utilizado no(s) item(ns) 01.06

Custo Unitário	928,7500
BDI	21,5800
Preço Unitário	1.129,1700

0101001191 - Locação de container 2,30 X 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório, exclusive transporte/carga/descarga

Utilizado no(s) item(ns) 01.07

Custo Unitário	1.054,5100
BDI	21,5800
Preço Unitário	1.282,0700

0101001196 - Mobilização e Desmobilização de container (un)

Utilizado no(s) item(ns) 01.08

Custo Unitário	1.106,6800
BDI	26,2400
Preço Unitário	1.397,0700

0101001247 - Baía de resíduos para entulho com 4 compartimentos: classe A e B (recicláveis), classe C (não recicláveis) e classe D (perigosos), descoberta, revestida

Utilizado no(s) item(ns) 01.09

2433	Dobração em aço/ferro, 3 x 2 1/2", e= 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	un	0,66667000	9,49	0,00	6,32
2747	Mourao rolico de madeira tratada, d = 16 a 20 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	m	2,80000000	49,62	0,00	138,93
5061	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,04280000	20,00	0,00	0,85
25007	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura útil de aproximadamente 985 mm, sem pintura	m²	1,80833000	45,35	0,00	82,00
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	0,05496000	444,93	0,00	24,45
0401001100	Escavação de valas em solo de qualquer categoria, na(s) profundidade(s):- até 2,00 m (sem presença de água)	m³	0,07856000	91,04	0,00	7,15
0601003006	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	m³	0,05496000	149,89	0,00	8,23
99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024	m	1,41667000	64,32	0,00	91,12
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,33333000	28,50	0,00	9,49
0401001109	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	1,00000000	34,14	0,00	34,14
88316	Servente com encargos complementares	h	0,33333000	22,76	0,00	7,58

0101001251 - Baía de resíduos p/ coleta seletiva const. coberta-3 células - sendo internamente 1,50x1,50m cada célula -paredes em ch. de madeira compensada 12m

Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 01.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1355	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m²	24,00000000	41,69	0,00	1.000,56
2433	Dobradiça em aço/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	un	6,00000000	9,49	0,00	56,94
3119	Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 2" e espessura mínima da chapa de 0,90 mm, para portas e janelas	un	3,00000000	3,02	0,00	9,06
4115	Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da região	m	24,00000000	43,78	0,00	1.050,72
4119	Madeira rolica tratada, d = 16 a 20 cm, h = 6,00 m, em eucalipto ou equivalente da região	m	12,00000000	88,42	0,00	1.061,04
40547	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento	0,36000000	31,56	0,00	11,36
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,69400000	20,34	0,00	34,45
7243	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm	m²	12,13000000	47,39	0,00	574,84
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	8,00000000	27,74	0,00	221,92
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	0,70100000	444,93	0,00	311,89
0601003006	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	m³	0,70100000	149,89	0,00	105,07
99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024	m	15,00000000	64,32	0,00	964,80
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	8,00000000	28,50	0,00	228,00
88316	Servente com encargos complementares	h	16,00000000	22,76	0,00	364,16

Custo Unitário 5.994,8100

BDI 26,2400

Preço Unitário 7.567,8400

0101001256 - Baía para agregados descoberta, medindo (3,0 x 3,0 x 0,9)m, paredes em chapa de compensado resinada 6mm, estruturada com caibros, piso em terra

Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 01.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4430	Caibro não aparelhado *5 x 6" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	9,94110000	14,38	0,00	142,95
43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	m²	8,50500000	19,47	0,00	165,59
5061	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,34670000	20,00	0,00	6,93
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,00000000	28,50	0,00	28,50
0401001109	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	9,00000000	34,14	0,00	307,26
88316	Servente com encargos complementares	h	1,00000000	22,76	0,00	22,76

Custo Unitário 673,9900

BDI 26,2400

Preço Unitário 850,8400

97624 - Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m³)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,66580000	28,50	0,00	18,97
88316	Servente com encargos complementares	h	4,12780000	22,76	0,00	93,94

Custo Unitário 112,9100

BDI 26,2400

Preço Unitário 142,5300

97622 - Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m³)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
--------	-----------	---------	------------	-----------------	-------------------	------------

88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,35410000	28,50	0,00	10,09
88316	Servente com encargos complementares	h	2,19570000	22,76	0,00	49,97
					Custo Unitário	60,0600
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	75,8100

97637 - Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m²)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88278	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,03370000	30,44	0,00	1,02
88316	Servente com encargos complementares	h	0,09520000	22,76	0,00	2,16
					Custo Unitário	3,1800
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	4,0100

97634 - Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m²)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88256	Azulejista ou ladrilheiro com encargos complementares	h	0,03230000	28,36	0,00	0,91
102274	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chi diurno. Af_01/2021	chi	0,06030000	1,06	0,00	0,06
102275	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chp diurno. Af_01/2021	chp	0,07880000	4,06	0,00	0,31
88316	Servente com encargos complementares	h	0,10850000	22,76	0,00	2,46
					Custo Unitário	3,7400
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	4,7200

0201001020 - Demolição de piso de Granilite, inclusive lastro, de forma mecanizada utilizando martetele (m²)

Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5952	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. Af_07/2016	chi	0,04820000	27,39	0,00	1,32
5795	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. Af_07/2016	chp	0,06990000	28,03	0,00	1,95
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,10550000	28,50	0,00	3,00
88316	Servente com encargos complementares	h	0,29720000	22,76	0,00	6,76
					Custo Unitário	13,0300
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	16,4400

2002005106 - DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GRANILITE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (m)

Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	0,44000000	22,76	0,00	10,01
					Custo Unitário	10,0100
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	12,6300

97644 - Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m²)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,10870000	28,50	0,00	3,09
88316	Servente com encargos complementares	h	0,30750000	22,76	0,00	6,99
					Custo Unitário	10,0800
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	12,7200

97645 - Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m²)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,28070000	28,50	0,00	7,99
88316	Servente com encargos complementares	h	0,79360000	22,76	0,00	18,06
					Custo Unitário	26,0500
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	32,8800

0201004084 - Retirada de balcão e bancadas de Granito, sem reaproveitamento (m²)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 02.10						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,00000000	28,50	0,00	28,50
88316	Servente com encargos complementares	h	1,00000000	22,76	0,00	22,76
Custo Unitário						51,2600
BDI						26,2400
Preço Unitário						64,7100

97663 - Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (un)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,14480000	27,84	0,00	4,03
88316	Servente com encargos complementares	h	0,40960000	22,76	0,00	9,32
Custo Unitário						13,3500
BDI						26,2400
Preço Unitário						16,8500

0201003092 - Remoção de metais sanitários (torneira, registro, sifao, valvula, engate), de forma manual, sem reaproveitamento (un)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 02.14						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,10560000	27,84	0,00	2,93
88316	Servente com encargos complementares	h	0,29860000	22,76	0,00	6,79
					Custo Unitário	9,7200
					BDI	26,2400

Preço Unitário 12,2700

97661 - Remoção de cabos elétricos, com seção de 10 mm², forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.15

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,00810000	31,14	0,00	0,25
88316	Servente com encargos complementares	h	0,02300000	22,76	0,00	0,52
Custo Unitário						0,7700
BDI						26,2400
Preço Unitário						0,9700

97660 - Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (un)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.16

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,00760000	31,14	0,00	0,23
88316	Servente com encargos complementares	h	0,02150000	22,76	0,00	0,48
Custo Unitário						0,7100
BDI						26,2400
Preço Unitário						0,8900

0201004032 - Retirada de eletroduto embutido com bitola até 2", sem reaproveitamento (m)

Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.17

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,25000000	23,83	0,00	5,95
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,25000000	31,14	0,00	7,78
Custo Unitário						13,7300
BDI						26,2400
Preço Unitário						17,3300

2002005084 - REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA (m²)

Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.18

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,50000000	3,02	0,00	1,51
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,20000000	30,21	0,00	6,04
Custo Unitário						7,5500
BDI						26,2400
Preço Unitário						9,5300

0201002158 - Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³ (m³)

Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.19

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5961	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,25000000	63,26	0,00	15,81
88316	Servente com encargos complementares	h	0,70000000	22,76	0,00	15,93
Custo Unitário						31,7400
BDI						26,2400
Preço Unitário						40,0600

97914 - Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020 (m³/km)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.20

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
67827	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,00600000	64,54	0,00	0,38
67826	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, c	chp	0,01390000	188,71	0,00	2,62
Custo Unitário						3,0000
BDI						26,2400
Preço Unitário						3,7800

Utilizado no(s) item(ns) 02.21

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	0,70000000	22,76	0,00	15,93
					Custo Unitário	15,9300
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	20,1100

Utilizado no(s) item(ns) 02.22

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
8036	Locação de caçamba (4m³) (7 dias)	un	1,00000000	350,00	0,00	350,00
					Custo Unitário	350,0000
					BDI	21,5800
					Preço Unitário	425,5300

Utilizado no(s) item(ns) 03.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38405	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 130 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m³	0,05570000	619,29	0,00	34,49
100973	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	m³	0,06140000	8,85	0,00	0,54
90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	0,00510000	149,14	0,00	0,76
95578	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 12,5 mm. Af_09/2021_ps	kg	0,84910000	8,85	0,00	7,51
90681	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 hp, mesa rotativa com torque máximo de 30 knm - chi diurno. Af_06/2015	chi	0,04900000	168,72	0,00	8,26
90680	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 hp, mesa rotativa com torque máximo de 30 knm - chp diurno. Af_06/2015	chp	0,02470000	395,93	0,00	9,77
88316	Servente com encargos complementares	h	0,22630000	22,76	0,00	5,15
97913	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana	m³/km	0,02050000	3,27	0,00	0,06
Custo Unitário						66,5400
BDI						26,2400
Preço Unitário						84,0000

Utilizado no(s) item(ns) 03.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,25000000	28,50	0,00	7,12
88316	Servente com encargos complementares	h	2,50000000	22,76	0,00	56,90
					Custo Unitário	64,0200
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	80,8100

Utilizado no(s) item(ns) 04.01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	4,00000000	22,76	0,00	91,04
					Custo Unitário	91,0400
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	114,9200

Utilizado no(s) item(ns) 04.01.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	2,39860000	22,76	0,00	54,59
						Custo Unitário 54,5900
						BDI 26,2400
						Preço Unitário 68,9100

0401001126 - Aterro manual em camadas de 20 cm, umedecidas e fortemente apiloadas, com aquisição de terra (m³)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 04.01.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6416	Terra/arenito para aterro com frete	m³	1,00000000	55,00	0,00	55,00
88316	Servente com encargos complementares	h	3,50000000	22,76	0,00	79,66
						Custo Unitário 134,6600
						BDI 26,2400
						Preço Unitário 169,9900

0601001000 - Fabricação, montagem e desmontagem de forma para fundação em tabuas de 30cm e sarrafos 2,5x7,5cm, reaproveitamento de 2 vezes (m²)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 05.01.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg	0,11000000	8,00	0,00	0,88
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,10000000	5,70	0,00	0,57
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,18000000	20,34	0,00	3,66
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,10000000	20,74	0,00	2,07
4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	1,87500000	2,38	0,00	4,46
6212	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	2,16500000	11,28	0,00	24,42
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,51200000	22,98	0,00	11,76
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	2,05000000	27,74	0,00	56,86
91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,25500000	30,98	0,00	7,89
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp,	chp	0,06300000	32,59	0,00	2,05
						Custo Unitário 114,6200
						BDI 26,2400
						Preço Unitário 144,6900

92413 - Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_09/2020 (m²)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 05.01.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,01700000	5,70	0,00	0,09
40304	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,02700000	25,11	0,00	0,67
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,37600000	22,98	0,00	8,64
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	2,05200000	27,74	0,00	56,92
92269	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em m:	m²	0,27500000	113,88	0,00	31,31
						Custo Unitário 97,6300
						BDI 26,2400
						Preço Unitário 123,2400

92448 - Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_09/2020 (m²)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 05.01.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,01700000	5,70	0,00	0,09
40304	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,06600000	25,11	0,00	1,65
6193	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,32800000	20,32	0,00	6,66
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,30900000	22,98	0,00	7,10
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,68600000	27,74	0,00	46,76
92273	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. Af_09/2020	m	1,87900000	13,50	0,00	25,36
92270	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25	m²	0,41900000	179,41	0,00	75,17
						Custo Unitário 162,7900
						BDI 26,2400
						Preço Unitário 205,5000

0601002105 - Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 diâm. 5,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 7%) (kg)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 05.02.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43059	Aço ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	kg	1,07000000	7,57	0,00	8,09
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	20,43	0,00	0,51
39017	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	1,96650000	0,22	0,00	0,43
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,07300000	23,48	0,00	1,71
88245	Armador com encargos complementares	h	0,25260000	28,29	0,00	7,14
Custo Unitário						17,8800
BDI						26,2400
Preço Unitário						22,5700

0601002115 - Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50, média, diâm. 8,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 11%) (kg)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 05.02.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
33	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhão	kg	1,11000000	8,49	0,00	9,42
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	20,43	0,00	0,51
39017	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,72400000	0,22	0,00	0,15
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,04010000	23,48	0,00	0,94
88245	Armador com encargos complementares	h	0,13170000	28,29	0,00	3,72
Custo Unitário						14,7400
BDI						26,2400
Preço Unitário						18,6000

0601002155 - Armação de pilar ou viga de estrutura utilizando aço CA-60 diâm. 5,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 7%) (kg)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 05.02.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43059	Aço ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	kg	1,07000000	7,57	0,00	8,09
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	20,43	0,00	0,51
39017	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	1,19000000	0,22	0,00	0,26
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,02700000	23,48	0,00	0,63
88245	Armador com encargos complementares	h	0,16500000	28,29	0,00	4,66
Custo Unitário						14,1500
BDI						26,2400
Preço Unitário						17,8600

0601002160 - Armação de pilar ou viga de estrutura utilizando aço CA-50, média, diâm. 6,3mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 7%) (kg)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 05.02.04						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
32	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	1,07000000	8,44	0,00	9,03
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	20,43	0,00	0,51
39017	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,97000000	0,22	0,00	0,21
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,01800000	23,48	0,00	0,42
88245	Armador com encargos complementares	h	0,11000000	28,29	0,00	3,11
Custo Unitário						13,2800
BDI						26,2400
Preço Unitário						16,7600

0601002170 - Armação de pilar ou viga de estrutura utilizando aço CA-50, média, diâm. 10,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 11%) (kg)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 05.02.05						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg	1,11000000	8,00	0,00	8,88

43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	20,43	0,00	0,51
39017	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,54300000	0,22	0,00	0,11
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,00780000	23,48	0,00	0,18
88245	Armador com encargos complementares	h	0,04800000	28,29	0,00	1,35
Custo Unitário						11,0300
BDI						26,2400
Preço Unitário						13,9200

96624 - Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_01/2024 (m³)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 05.03.01 / 13.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	1,19000000	98,72	0,00	117,47
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,57900000	28,50	0,00	45,00
91278	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,03000000	0,66	0,00	0,01
91277	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. Af_08/2015	chp	0,03200000	10,05	0,00	0,32
88316	Servente com encargos complementares	h	0,63400000	22,76	0,00	14,42
Custo Unitário						177,2200
BDI						26,2400
Preço Unitário						223,7200

0601003006 - Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações (m³)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 05.03.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,65000000	28,50	0,00	47,02
88316	Servente com encargos complementares	h	4,50000000	22,76	0,00	102,42
90586	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico	chp	0,30000000	1,50	0,00	0,45
Custo Unitário						149,8900
BDI						26,2400
Preço Unitário						189,2200

0601003008 - Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas (m³)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 05.03.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,65000000	28,50	0,00	47,02
88316	Servente com encargos complementares	h	4,50000000	22,76	0,00	102,42
90586	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico	chp	0,65000000	1,50	0,00	0,97
Custo Unitário						150,4100
BDI						26,2400
Preço Unitário						189,8700

0601003054 - Concreto usinado convencional, controle tipo A, consistência normal para vibração, brita 1, fck=25,0 MPa (sem lançamento e adensamento) (m³)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 05.03.04						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34493	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com l	m³	1,05000000	596,34	0,00	626,15
Custo Unitário						626,1500
BDI						26,2400
Preço Unitário						790,4500

2002005410 - Bloco de coroamento de 40x40x40cm incluso: escavação, reaterro, fôrma, armação, lastro com material granular, lançamento manual, Concreto fck =						
Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 05.04.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
96545	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024	kg	1,42200000	16,14	0,00	22,95
96543	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024	kg	1,18580000	20,10	0,00	23,83
94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,06400000	513,45	0,00	32,86

96523	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). Af_01/2024	m³	0,28800000	98,67	0,00	28,41
96528	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização. Af_01/2024	m²	0,64000000	140,96	0,00	90,21
98555	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. Af_09/2023	m²	0,80000000	29,73	0,00	23,78
0601003006	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	m³	0,06400000	149,89	0,00	9,59
96623	Lastro com material granular, aplicado em blocos de coroamento, espessura de *10 cm*. Af_01/2024	m³	0,00800000	192,22	0,00	1,53
104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_08/2023	m³	0,22000000	22,74	0,00	5,00
Custo Unitário						238,1600
BDI						26,2400
Preço Unitário						300,6500

0701000109 - Impermeabilização com revestimento semi-flexível viaplus 1000, Viapol ou similar, consumo de 2kg/m2 (m²)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 06.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
135	Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente, a base de cimento e aditivos	kg	2,00000000	2,72	0,00	5,44
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,40000000	28,50	0,00	11,40
88316	Servente com encargos complementares	h	0,20000000	22,76	0,00	4,55
Custo Unitário						21,3900
BDI						26,2400
Preço Unitário						27,0000

101159 - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 07.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7258	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	73,49000000	0,66	0,00	48,50
87292	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,02800000	606,65	0,00	16,98
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,93900000	28,50	0,00	55,26
88316	Servente com encargos complementares	h	0,97000000	22,76	0,00	22,07
Custo Unitário						142,8100
BDI						26,2400
Preço Unitário						180,2800

0801000103 - Alvenaria de elevação com tijolo cerâmico comum (5x10x20)cm, 1 vez (espessura de 20 cm), assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia média úmida. Af_08/2019						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 07.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7258	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	164,28000000	0,66	0,00	108,42
87335	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. Af_08/2019	m³	0,09080000	587,68	0,00	53,36
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,42000000	28,50	0,00	68,97
88316	Servente com encargos complementares	h	1,81000000	22,76	0,00	41,19
Custo Unitário						271,9400
BDI						26,2400
Preço Unitário						343,2900

0801000106 - Alvenaria de elevação com tijolo cerâmico furado (11,50x19x19)cm, 1/2 vez (espessura de 11,50cm), assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia média úmida. Af_08/2019						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 07.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38783	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na horizontal de 11,5 x 19 x 19 cm (l x a x c)	un	26,25000000	1,11	0,00	29,13
87335	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. Af_08/2019	m³	0,01380000	587,68	0,00	8,10

88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,64000000	28,50	0,00	18,24
88316	Servente com encargos complementares	h	0,38000000	22,76	0,00	8,64
					Custo Unitário	64,1100
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	80,9300

105023 - Verga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. Af_03/2024 (m)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 07.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00900000	5,70	0,00	0,05
39017	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	6,00000000	0,22	0,00	1,32
4491	Pontaete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,20300000	6,80	0,00	1,38
94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,03200000	491,72	0,00	15,73
92802	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. Af_06/2022	kg	0,79000000	9,93	0,00	7,84
92270	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. Af_09/2020	m²	0,10400000	179,41	0,00	18,65
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,50100000	28,50	0,00	14,27
88316	Servente com encargos complementares	h	0,25100000	22,76	0,00	5,71
					Custo Unitário	64,9500
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	81,9900

105029 - Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. Af_03/2024 (m)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 07.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00900000	5,70	0,00	0,05
39017	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	6,00000000	0,22	0,00	1,32
94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,03200000	491,72	0,00	15,73
92802	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. Af_06/2022	kg	0,79000000	9,93	0,00	7,84
92270	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. Af_09/2020	m²	0,07600000	179,41	0,00	13,63
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,27400000	28,50	0,00	7,80
88316	Servente com encargos complementares	h	0,13700000	22,76	0,00	3,11
					Custo Unitário	49,4800
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	62,4600

93202 - Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço. Af_03/2024 (m)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 07.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7258	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	11,66100000	0,66	0,00	7,69
87294	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_08/2019	m³	0,00520000	571,92	0,00	2,97
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,56000000	28,50	0,00	15,96
88316	Servente com encargos complementares	h	0,10500000	22,76	0,00	2,38
					Custo Unitário	29,0000
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	36,6000

101979 - Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. Af_11/2020 (m)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 08.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
--------	-----------	---------	------------	-----------------	-------------------	------------

11950	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	1,33000000	0,14	0,00	0,18
1113	Rufo externo/interno de chapa de aço galvanizada num 26, corte 33 cm	m	1,15000000	24,32	0,00	27,96
142	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,09200000	28,44	0,00	2,61
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,17900000	28,50	0,00	5,10
88316	Servente com encargos complementares	h	0,09000000	22,76	0,00	2,04
Custo Unitário						37,8900
BDI						26,2400
Preço Unitário						47,8300

2002005485 - Caixilho guilhotina em alumínio anodizado, sob medida, sem vidro - CPOS 25.01.110 (m²)						
Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IM02005485	25.01.110 CPOS - Caixilho guilhotina em alumínio anodizado, sob medida	m²	1,00000000	1.199,65	0,00	1.199,65
87335	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. Af_08/2019	m³	0,00850000	587,68	0,00	4,99
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,50000000	28,50	0,00	42,75
88316	Servente com encargos complementares	h	1,50000000	22,76	0,00	34,14
Custo Unitário						1.281,5300
BDI						26,2400
Preço Unitário						1.617,8000

94559 - Janela de aço tipo basculante, para vidros (vidros não inclusos), batente/ requadro incluso (6,5 a 14 cm), dimensões 60x60 cm, com com pintura anticorrosiva						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11190	Janela basculante, aço, com batente/requadro, 60 x 60 cm (sem vidros)	un	2,77800000	171,70	0,00	476,98
88629	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	m³	0,02100000	683,64	0,00	14,35
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	5,09786400	28,50	0,00	145,28
88316	Servente com encargos complementares	h	2,54893200	22,76	0,00	58,01
Custo Unitário						694,6200
BDI						26,2400
Preço Unitário						876,8800

94562 - Janela de aço de correr com 4 folhas para vidro (vidros não inclusos), batente/ requadro incluso (6 a 14 cm), fixação com argamassa, com pintura anticorrosiva						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11199	Janela de correr, aço, batente/requadro de 6 a 14 cm, com divisao horiz , pint anticorrosiva, sem vidro, bandeira com bascula, 4 fls, 120 x 150 cm (a x l)	un	0,55580000	948,26	0,00	527,04
88629	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	m³	0,00800000	683,64	0,00	5,46
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,37393440	28,50	0,00	39,15
88316	Servente com encargos complementares	h	0,68696720	22,76	0,00	15,63
Custo Unitário						587,2800
BDI						26,2400
Preço Unitário						741,3800

94573 - Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros (vidros inclusos), com bandeira, batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, 1						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.04						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34364	Janela de correr, em alumínio perfil 25, 120 x 150 cm (a x l), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar	un	0,55600000	885,87	0,00	492,54
4377	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	7,30000000	0,21	0,00	1,53
39961	Silicone acético uso geral incolor 280 g	un	0,60107140	18,79	0,00	11,29
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,31187730	28,50	0,00	8,88
88316	Servente com encargos complementares	h	0,15593860	22,76	0,00	3,54

Custo Unitário	517,7800
BDI	26,2400
Preço Unitário	653,6400

1101002010 - Porta em chapa vincada - 1 folha, inclusive acabamento e ferragens - anexo A-045 (Esq.) (m²)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.05						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,00720000	82,00	0,00	0,59
7501	Batente em chapa 18 150x32mm Pauli (Cód. 1548)	br	0,49600000	62,00	0,00	30,75
7551	Cadeirinha chapa 18 65 x 30mm Pauli (Cód. 2246)	br	0,68750000	63,00	0,00	43,31
1106	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,49000000	1,27	0,00	0,62
7544	Chapa 18 lf (fina a quente (3x1,20m) 36kg pauli (cod.2714)	un	0,29760000	365,00	0,00	108,62
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,03000000	0,83	0,00	1,68
7548	Dobradiça tipo gonzo 7/8" Pauli (Cód. 4771)	un	1,78570000	15,00	0,00	26,78
10999	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 4,00 mm	kg	1,23730000	31,09	0,00	38,46
38151	Fechadura roseta redonda para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	0,59520000	90,65	0,00	53,95
7537	Ferro chato laminado 1/8"x5/8" pauli 2,40kg-6m (cod.3263)	un	0,85120000	25,75	0,00	21,91
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,71710000	40,16	0,00	28,79
7509	Perfil "T" chapa 18 50x30mm Pauli (Cód. 6942)	br	0,29760000	63,60	0,00	18,92
88251	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	1,74630000	23,48	0,00	41,00
83766	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chi diurno. Af_02/2016	chi	0,24600000	43,33	0,00	10,65
83765	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chp diurno. Af_02/2016	chp	1,40260000	102,34	0,00	143,54
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,50000000	28,50	0,00	42,75
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,80000000	30,21	0,00	24,16
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	1,74630000	28,80	0,00	50,29
88316	Servente com encargos complementares	h	2,10000000	22,76	0,00	47,79
88317	Soldador com encargos complementares	h	1,12260000	29,56	0,00	33,18
				Custo Unitário	767,7400	
				BDI	26,2400	
				Preço Unitário	969,1900	

2002005121 - Requadro 5x1,5cm para vãos de esquadrias, argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual (m²)						
Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.06						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
242	Ajudante especializado (horista)	h	0,30000000	17,01	0,00	5,10
1213	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,30000000	21,26	0,00	6,37
1347	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m²	0,01300000	62,48	0,00	0,81
5061	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,01000000	20,00	0,00	0,20
4408	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	2,00000000	2,74	0,00	5,48
100486	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo manual. Af_08/2019	m³	0,00150000	711,80	0,00	1,06
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,40000000	28,50	0,00	11,40
88316	Servente com encargos complementares	h	0,40000000	22,76	0,00	9,10
				Custo Unitário	39,5200	
				BDI	26,2400	
				Preço Unitário	49,8900	

99861 - Gradil em aço fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8 mm. Af_10/2025 (m²)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.07						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
565	Barra de aco chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (l x e), 0,94 kg/m	m	9,39950000	8,79	0,00	82,62
4777	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	kg	7,73340000	8,02	0,00	62,02

11002	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg	0,11540000	32,36	0,00	3,73
88629	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	m³	0,00843000	683,64	0,00	5,76
88251	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	5,35220000	23,48	0,00	125,66
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	7,53270000	28,80	0,00	216,94
Custo Unitário						496,7300
BDI						26,2400
Preço Unitário						627,0700

91341 - Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_10/2025 (m²)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7568	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	4,81660000	0,43	0,00	2,07
36888	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m	6,85040000	38,34	0,00	262,64
39025	Porta de abrir, tipo veneziana, em alumínio, acabamento anodizado natural, 90 cm x 210 cm (largura x altura), sem guarnicao/alizar/vista	un	0,54730000	802,99	0,00	439,47
142	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,88290000	28,44	0,00	25,10
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,55487890	28,50	0,00	15,81
88316	Servente com encargos complementares	h	0,15681360	22,76	0,00	3,56
Custo Unitário						748,6500
BDI						26,2400
Preço Unitário						945,0900

100705 - Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. Af_10/2025 (un)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 09.03.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11457	Tarjeta livre / ocupado para porta de banheiro, corpo em zamac e espelho em latão	un	1,00000000	52,25	0,00	52,25
88261	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	0,77007060	26,54	0,00	20,43
88316	Servente com encargos complementares	h	0,21762860	22,76	0,00	4,95
Custo Unitário						77,6300
BDI						26,2400
Preço Unitário						98,0000

2002005987 - RETIRADA DE LUMINÁRIA EXISTENTE TIPO CALHA E RECOLOCAÇÃO. (un)						
Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,80000000	23,83	0,00	19,06
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,80000000	31,14	0,00	24,91
Custo Unitário						43,9700
BDI						26,2400
Preço Unitário						55,5000

2002004777 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA 2 LAMPADAS DE LED 20W/UNIDADE (un)						
Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
39387	Lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,00000000	9,39	0,00	18,78
IM02004777	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 18/20W	un	1,00000000	100,62	0,00	100,62
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,80000000	23,83	0,00	19,06
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,80000000	31,14	0,00	24,91
Custo Unitário						163,3700
BDI						26,2400
Preço Unitário						206,2300

1201001114 - Luminaria de sobrepor, com aletas e refletores em alumínio alto brilho, incluso duas lâmpadas t 8 led de 18w - 120cm, sanlume ou similar - fornecime						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item

7631	Luminaria de sobrepor, com aletas e refletores em alumínio alto brilho, incluso duas lâmpadas t 8 led de 18w - 120cm, sanlume ou similar	un	1,00000000	147,09	0,00	147,09
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,19630000	23,83	0,00	4,67
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,47100000	31,14	0,00	14,66
				Custo Unitário		166,4200
				BDI		26,2400
				Preço Unitário		210,0800

92000 - Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 10.02.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91946	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	1,00000000	10,87	0,00	10,87
91998	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+10 a, sem suporte e	un	1,00000000	20,10	0,00	20,10
					Custo Unitário	30,9700
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	39,0900

91930 - Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (m)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 10.03.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
982	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	1,24340000	5,99	0,00	7,44
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00940000	4,86	0,00	0,04
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,05100000	23,83	0,00	1,21
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,05100000	31,14	0,00	1,58
				Custo Unitário	10,2700	
				BDI	26,2400	
				Preço Unitário	12,9600	

BDI	26,2400
Preço Unitário	28,3900

1201004002 - Eletroduto de pvc rígido roscável dn 32mm (1"), incl. Conexões - fornecimento e instalação (m)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 10.04.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2685	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1 ", sem luva	m	1,15000000	8,17	0,00	9,39
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,30000000	23,83	0,00	7,14
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,30000000	31,14	0,00	9,34
					Custo Unitário	25,8700
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	32,6500

93654 - Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_07/2025 (un)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 10.05.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34653	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,00000000	9,26	0,00	9,26
1570	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,00000000	1,15	0,00	1,15
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,03542800	23,83	0,00	0,84
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,03542800	31,14	0,00	1,10
				Custo Unitário	12,3500	
				BDI	26,2400	
				Preço Unitário	15,5900	

93663 - Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. Af_07/2025 (un)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 10.05.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34616	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,00000000	53,11	0,00	53,11
1571	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	2,00000000	1,50	0,00	3,00
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,12792800	23,83	0,00	3,04
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,12792800	31,14	0,00	3,98
Custo Unitário						63,1300
BDI						26,2400
Preço Unitário						79,6900

1201005396 - Caixa retangular 4" x 2", pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação (un)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 10.05.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,00000000	1,75	0,00	1,75
88629	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	m³	0,00090000	683,64	0,00	0,61
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,29100000	23,83	0,00	6,93
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,29100000	31,14	0,00	9,06
				Custo Unitário	18,3500	
				BDI	26,2400	
				Preço Unitário	23,1600	

92865 - Caixa octogonal 4" x 4", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 10.05.04						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
10569	Caixa de passagem / derivação / luz, octogonal 4 x4, em aço esmaltada, com fundo móvel simples (fms)	un	1,00000000	2,82	0,00	2,82
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,22200000	23,83	0,00	5,29
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,22200000	31,14	0,00	6,91
Custo Unitário						15,0200
BDI						26,2400
Preço Unitário						18,9600

92867 - Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 10.05.05						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2556	Caixa de luz "4 x 2" em aço esmaltada	un	1,00000000	1,33	0,00	1,33
88629	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	m³	0,00090000	683,64	0,00	0,61
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,55000000	23,83	0,00	13,10
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,55000000	31,14	0,00	17,12
Custo Unitário						32,1600
BDI						26,2400
Preço Unitário						40,5900

92868 - Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 10.05.06						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2556	Caixa de luz "4 x 2" em aço esmaltada	un	1,00000000	1,33	0,00	1,33
88629	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	m³	0,00090000	683,64	0,00	0,61
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,29100000	23,83	0,00	6,93
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,29100000	31,14	0,00	9,06
Custo Unitário						17,9300
BDI						26,2400
Preço Unitário						22,6300

1201007036 - Exaustor de parede diâmetro 30cm (un)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 10.06.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7589	Exaustor de parede, diâmetro 30cm	un	1,00000000	293,89	0,00	293,89
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,00000000	23,83	0,00	23,83
88264	Eletricista com encargos complementares	h	1,00000000	31,14	0,00	31,14
Custo Unitário						348,8600
BDI						26,2400
Preço Unitário						440,4000

2002005806 - Dreno para ar condicionado, mangueira cristal, lisa, pvc transparente incluso fixação e instalação. (m)						
Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 10.07.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
39138	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo u simples, com 3/4"	un	1,50000000	1,49	0,00	2,23
4375	Bucha de nylon sem aba s6	un	2,00000000	0,07	0,00	0,14
37459	Mangueira cristal, lisa, pvc transparente, 3/4" x 2 mm	m	1,05000000	9,16	0,00	9,61
11054	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,2 x 20 mm (3/4 ")	un	2,00000000	0,03	0,00	0,06
88316	Servente com encargos complementares	h	0,20000000	22,76	0,00	4,55
Custo Unitário						16,5900
BDI						26,2400
Preço Unitário						20,9400

2002005810 - Retirada de aparelho de ar condicionado, para o depósito da SED. (un)						
Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 10.07.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IM02005810	Mão de obra para retirada do gás e do aparelho do ar condicionado/un	un	1,00000000	350,00	0,00	350,00
88264	Eletricista com encargos complementares	h	2,00000000	31,14	0,00	62,28
88316	Servente com encargos complementares	h	4,00000000	22,76	0,00	91,04
Custo Unitário						503,3200
BDI						26,2400
Preço Unitário						635,3900

103244 - Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 9000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. Af_11/2021_pe (un)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 10.07.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item

42424	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 9000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificação a (selo procel), gás hfc, controle s/fio	un	1,00000000	2.177,77	0,00	2.177,77
7568	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	9,00000000	0,43	0,00	3,87
11976	Chumbador de aço zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	6,00000000	1,39	0,00	8,34
13246	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un	4,00000000	0,52	0,00	2,08
37591	Suporte mão-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	un	2,00000000	20,27	0,00	40,54
1570	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	10,00000000	1,15	0,00	11,50
88243	Ajudante especializado com encargos complementares	h	2,33340000	23,74	0,00	55,39
100308	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	2,33340000	31,32	0,00	73,08
Custo Unitário						2.372,5700
BDI						26,2400
Preço Unitário						2.995,1300

Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.01.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00150000	77,86	0,00	0,11
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00070000	88,22	0,00	0,06
9875	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,15000000	16,09	0,00	18,50
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,60000000	22,99	0,00	13,79
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,60000000	27,84	0,00	16,70
Custo Unitário						49,1600
BDI						26,2400
Preço Unitário						62,0500

1301001065 - Tubo pvc soldável água fria DN 60mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação (m)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.01.04						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00190000	77,86	0,00	0,14
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00080000	88,22	0,00	0,07
9873	Tubo pvc, soldavel, de 60 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,15000000	26,48	0,00	30,45
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,70000000	22,99	0,00	16,09
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,70000000	27,84	0,00	19,48
Custo Unitário						66,2300
BDI						26,2400
Preço Unitário						83,6000

1301002000 - Bacia sanitária sifonada de louça branca, linha ravena, ref. P 9.17 da deca ou similar, inclusive pertences, com tubo de ligação e cobertura de bolsa c/ fixador						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.02.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6138	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,00000000	12,84	0,00	12,84
3492	Bacia sanitária sifonada de louça branca, linha ravena, ref. P 9.17, da deca	un	1,00000000	442,69	0,00	442,69
2567	Cobertura de bolsa para bacia ref. VAD 962 (Esteves)	un	1,00000000	30,35	0,00	30,35
4351	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	2,00000000	19,26	0,00	38,52
37329	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,08810000	117,49	0,00	10,35
2574	Tubo de ligação cromado, 25 cm para bacia sanitária (ESTEVEs)	un	1,00000000	84,49	0,00	84,49
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,34950000	22,99	0,00	8,03
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,49680000	27,84	0,00	13,83
Custo Unitário						641,1000
BDI						26,2400
Preço Unitário						809,3200

1301002004 - Assento sanitário para bacia ravena ref. Ap 01.17 da deca ou similar (un)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.02.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2014	Assento sanitário, tipo convencional para bacia deca linha ravena ref. Ap 01.17	un	1,00000000	93,99	0,00	93,99
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,15360000	22,99	0,00	3,53
Custo Unitário						97,5200
BDI						26,2400
Preço Unitário						123,1000

1301002014 - Mictório sifonado de louca branca, da Celite ou similar, com pertences, inclusive válvula c/ fechamento automático, L.C., antivandalismo pressmatic e fixador						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.02.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,03650000	19,17	0,00	0,69
10432	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	un	1,00000000	437,76	0,00	437,76
4351	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	2,00000000	19,26	0,00	38,52

2591	Válvula p/ mictório antivandalismo fechamento automático, acab. LC, Pressmatic mictório ref. 17015006 da Docol	un	1,00000000	1.151,96	0,00	1.151,96
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,31790000	22,99	0,00	7,30
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,00900000	27,84	0,00	28,09
Custo Unitário						1.664,3200
BDI						26,2400
Preço Unitário						2.101,0300

86943 - Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 11.02.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
86884	Engate flexível em plástico branco, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,00000000	11,45	0,00	11,45
86904	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,00000000	170,98	0,00	170,98
86883	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,00000000	13,07	0,00	13,07
86906	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,00000000	88,55	0,00	88,55
86879	Válvula em plástico 1 para pia, tanque ou lavatório, com ou sem	un	1,00000000	10,32	0,00	10,32
Custo Unitário						294,3700
BDI						26,2400
Preço Unitário						371,6100

86938 - Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. Af_01/2020
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 11.02.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
86901	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,00000000	168,45	0,00	168,45
86881	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,00000000	381,64	0,00	381,64
86877	Válvula em metal cromado 1.1/2 x 1.1/2 para tanque ou lavatório	un	1,00000000	123,31	0,00	123,31
Custo Unitário						673,4000
BDI						26,2400
Preço Unitário						850,1000

2002006172 - TORNEIRA ESGUICHO PROFISSIONAL DE PRÉ LAVAGEM PARA BANCADA, MARCA RODDEX OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)
Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 11.03.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3146	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,28000000	5,20	0,00	1,45
IM02006172	TORNEIRA ESGUICHO PROFISSIONAL DE PRÉ LAVAGEM PARA BANCADA, MARCA RODDEX OU SIMILAR	un	1,00000000	2.950,30	0,00	2.950,30
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,20000000	22,99	0,00	4,59
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,20000000	27,84	0,00	5,56
Custo Unitário						2.961,9000
BDI						26,2400
Preço Unitário						3.739,1000

1301003063 - Torneira para lavatório de mesa Pressmatic 110 cód. 17160806 da Docol ou similar (un)

Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 11.03.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,00560000	19,17	0,00	0,10
6578	Torneira para lavatório de mesa pressmatic 110 cód. 17160806 da Docol ou similar	un	1,00000000	707,95	0,00	707,95
88252	Auxiliar de serviços gerais com encargos complementares	h	0,50000000	22,61	0,00	11,30
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,25000000	27,84	0,00	6,96
Custo Unitário						726,3100
BDI						26,2400
Preço Unitário						916,8900

89985 - Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (un)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.03.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01060000	19,17	0,00	0,20
6024	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"	un	1,00000000	66,01	0,00	66,01
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,22120000	22,99	0,00	5,08
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,22120000	27,84	0,00	6,15
Custo Unitário						77,4400
BDI						26,2400
Preço Unitário						97,7600

89987 - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (un)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.03.04						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01060000	19,17	0,00	0,20
6005	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"	un	1,00000000	69,99	0,00	69,99
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,22120000	22,99	0,00	5,08
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,22120000	27,84	0,00	6,15
Custo Unitário						81,4200
BDI						26,2400
Preço Unitário						102,7800

94794 - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (un)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.03.05						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01920000	19,17	0,00	0,36
6015	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2"	un	1,00000000	124,59	0,00	124,59
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,37430000	22,99	0,00	8,60
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,37430000	27,84	0,00	10,42
Custo Unitário						143,9700
BDI						26,2400
Preço Unitário						181,7400

95545 - Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. Af_01/2020 (un)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.04.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11757	Saboneteira de parede em metal cromado	un	1,00000000	25,45	0,00	25,45
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,31620000	27,84	0,00	8,80
88316	Servente com encargos complementares	h	0,09960000	22,76	0,00	2,26
Custo Unitário						36,5100
BDI						26,2400
Preço Unitário						46,0900

95547 - Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação. Af_01/2020 (un)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.04.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11758	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml	un	1,00000000	51,90	0,00	51,90
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,31620000	27,84	0,00	8,80
88316	Servente com encargos complementares	h	0,09960000	22,76	0,00	2,26
Custo Unitário						62,9600
BDI						26,2400
Preço Unitário						79,4800

1301002030 - Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico rolo - fornecimento e instalação (un)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.04.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item

100860 - Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.04.09						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1368	Chuveiro comum em plástico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)	un	1,00000000	103,77	0,00	103,77
3146	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,02100000	5,20	0,00	0,10
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,44670000	27,84	0,00	12,43
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14070000	22,76	0,00	3,20
Custo Unitário						119,5000
BDI						26,2400
Preço Unitário						150,8500

1301005000 - Tubo PVC esgoto predial DN 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação (m)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.05.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00500000	77,86	0,00	0,38
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00750000	88,22	0,00	0,66
9835	Tubo pvc série normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,15000000	7,39	0,00	8,49
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,48000000	22,99	0,00	11,03
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementa	h	0,48000000	27,84	0,00	13,36
Custo Unitário						33,9200
BDI						26,2400
Preço Unitário						42,8200

1301005001 - Tubo PVC esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação (m)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.05.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00250000	77,86	0,00	0,19
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00370000	88,22	0,00	0,32
9838	Tubo pvc série normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,15000000	12,20	0,00	14,03
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,60000000	22,99	0,00	13,79
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementa	h	0,60000000	27,84	0,00	16,70
Custo Unitário						45,0300
BDI						26,2400
Preço Unitário						56,8400

1301005002 - Tubo PVC esgoto predial DN 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação (m)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.05.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00570000	77,86	0,00	0,44
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00870000	88,22	0,00	0,76
9837	Tubo pvc série normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,15000000	16,01	0,00	18,41
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,96000000	22,99	0,00	22,07
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementa	h	0,96000000	27,84	0,00	26,72
Custo Unitário						68,4000
BDI						26,2400
Preço Unitário						86,3400

1301005003 - Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação (m)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.05.04						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00830000	77,86	0,00	0,64
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01300000	88,22	0,00	1,14
9836	Tubo pvc série normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,15000000	16,91	0,00	19,44

88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,04000000	22,99	0,00	23,90
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,04000000	27,84	0,00	28,95
					Custo Unitário	74,0700
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	93,5000

1301005007 - Escavação (manual) de valas, para assentamento de tubos, com diâmetros de (100 a 150)mm (m)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.05.05						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	0,27300000	22,76	0,00	6,21
					Custo Unitário	6,2100
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	7,8300

1301005008 - Reaterro (manual) de valas (m)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.05.06						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	0,26700000	22,76	0,00	6,07
					Custo Unitário	6,0700
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	7,6600

104348 - Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. A						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.05.07						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00730000	77,86	0,00	0,56
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,00800000	3,02	0,00	0,02
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01100000	88,22	0,00	0,97
39319	Terminal de ventilação, 50 mm, série normal, esgoto predial	un	1,00000000	10,35	0,00	10,35
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,01140000	22,99	0,00	0,26
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,01140000	27,84	0,00	0,31
					Custo Unitário	12,4700
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	15,7400

104351 - Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. A						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.05.08						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01670000	77,86	0,00	1,30
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03100000	3,02	0,00	0,09
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,02600000	88,22	0,00	2,29
39320	Terminal de ventilação, 75 mm, série normal, esgoto predial	un	1,00000000	19,91	0,00	19,91
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,04190000	22,99	0,00	0,96
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,04190000	27,84	0,00	1,16
					Custo Unitário	25,7100
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	32,4500

1301005159 - Caixa sifonada (Tigre, Fortilit ou similar) com porta grelha de PVC nas dimensões de (150 x 150 x 50)mm (un)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.05.09						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01480000	77,86	0,00	1,15
296	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,00000000	1,69	0,00	1,69
11717	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	1,00000000	60,15	0,00	60,15
3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,05700000	1,48	0,00	0,08

20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,03000000	32,13	0,00	0,96
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,02250000	88,22	0,00	1,98
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,38000000	22,99	0,00	8,73
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,38000000	27,84	0,00	10,57
Custo Unitário						85,3100
BDI						26,2400
Preço Unitário						107,6900

2002005538 - CONJUNTO DE GRELHA RALO EM INOX ABRE FECHA E PORTA GRELHA, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- 150 MM (QUADRADA) /UN (un)						
Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.05.10						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
8377	Conjunto de porta grelha em pvc e grelha em aluminio 150 mm (quadrada)	un	1,00000000	77,48	0,00	77,48
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,50000000	27,84	0,00	13,92
Custo Unitário						91,4000
BDI						26,2400
Preço Unitário						115,3800

98105 - Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas = 0,4x0,7 m, altura interna = 0,8 m.						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 11.05.11						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00410000	5,70	0,00	0,02
4491	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,08880000	6,80	0,00	0,60
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,00940000	20,74	0,00	0,19
4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,10560000	2,38	0,00	0,25
6193	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,33120000	20,32	0,00	6,72
7258	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	165,35770000	0,66	0,00	109,13
100475	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,14560000	713,76	0,00	103,92
87316	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,01950000	501,70	0,00	9,78
94970	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m³	0,05020000	476,52	0,00	23,92
97733	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m³	0,01120000	3.438,07	0,00	38,50
97734	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m³	0,01680000	3.014,29	0,00	50,64
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	6,54990000	28,50	0,00	186,67
101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_01/2026	m²	0,70000000	7,78	0,00	5,44
88316	Servente com encargos complementares	h	5,14630000	22,76	0,00	117,12
Custo Unitário						652,9000
BDI						26,2400
Preço Unitário						824,2200

1501000100 - Chapisco para paredes externas e internas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (m²)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 12.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
87313	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,00500000	555,65	0,00	2,77
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,10000000	28,50	0,00	2,85
88316	Servente com encargos complementares	h	0,10000000	22,76	0,00	2,27
Custo Unitário						7,8900
BDI						26,2400
Preço Unitário						9,9600

87775 - Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de v						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 12.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37411	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,24 mm, malha 25 x 25 mm	m²	0,13880000	16,33	0,00	2,26
87292	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,03140000	606,65	0,00	19,04
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,67900000	28,50	0,00	19,35
88316	Servente com encargos complementares	h	0,67900000	22,76	0,00	15,45
					Custo Unitário	56,1000
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	70,8200

0401002022 - Compactação mecânica, sem controle do gc (c/ compactador placa 400 kg) (m³)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 13.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91277	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. Af_08/2015	chp	0,12500000	10,05	0,00	1,25
88316	Servente com encargos complementares	h	0,25000000	22,76	0,00	5,69
Custo Unitário						6,9400
BDI						26,2400
Preço Unitário						8,7600

1701000102 - Contrapiso em concreto fck=15MPa, traço 1:3,4:3,5 (cimento, areia média e brita 1), espessura de 5cm (m²)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 13.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
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	0,05650000	444,93	0,00	25,13
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,27180000	28,50	0,00	7,74
88316	Servente com encargos complementares	h	0,07410000	22,76	0,00	1,68
Custo Unitário						34,5500
BDI						26,2400
Preço Unitário						43,6100

1701000116 - Regularização sarrafeada para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na(s) espessura(s):- 2 cm (m²)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 13.04						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
87372	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. Af_08/2019	m³	0,02000000	835,42	0,00	16,70
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,25000000	28,50	0,00	7,12
88316	Servente com encargos complementares	h	0,25000000	22,76	0,00	5,69
Custo Unitário						29,5100
BDI						26,2400
Preço Unitário						37,2500

2002005253 - Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas (m²)						
Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 13.05						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3671	Junta plástica de dilatação para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	m	1,00000000	1,36	0,00	1,36
4786	Piso em granilite, marmorite ou granitina, agregado cor preto, cinza, palha ou branco, e= *8* mm (incluso execução)	m²	1,00000000	118,50	0,00	118,50
87373	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. Af_08/2019	m³	0,02000000	738,81	0,00	14,77
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,60000000	28,50	0,00	17,10
88316	Servente com encargos complementares	h	0,30000000	22,76	0,00	6,82
Custo Unitário						158,5500
BDI						26,2400
Preço Unitário						200,1500

1701000124 - Rodapé pré-moldado de granilite, marmorite ou granitina l=10 cm, assentada com argamassa de cimento e areia traço 1:4 - fornecimento e instalação						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 13.06						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34680	Rodapé pré-moldado de granilite, marmorite ou granitina l = 10 cm	m	1,00000000	41,21	0,00	41,21
87373	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. Af_08/2019	m³	0,00200000	738,81	0,00	1,47
88274	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	0,80000000	28,36	0,00	22,68
88316	Servente com encargos complementares	h	0,53000000	22,76	0,00	12,06
Custo Unitário						77,4200
BDI						26,2400
Preço Unitário						97,7300

2002005775 - Aplicação de Resina Acrílica a base de solvente e fundo selador acrílico (Hidronorth ou similar), em duas demãos, sobre superfície de granilite /M² (m²)
Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 13.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IM02005775	Resina acrílica à base de solvente da Hydronorth ou similar	l	0,22500000	42,22	0,00	9,49
IM22005775	Selador acrílico à base de água, de superfícies para posterior aplicação de resina acrílica impermeabilizante.	l	0,15319000	13,24	0,00	2,02
88252	Auxiliar de serviços gerais com encargos complementares	h	0,40000000	22,61	0,00	9,04
88316	Servente com encargos complementares	h	0,50000000	22,76	0,00	11,38
Custo Unitário						31,9300
BDI						26,2400
Preço Unitário						40,3000

2002006022 - Aplicação de película adesiva insulfilm verde espelhada/M² (m²)
Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 14.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IM12006022	Película de segurança e controle solar, 15% de transmissão luminosa, 60% de reflexão de luz visível, 12% de transmissão de energia solar, 55% de reflexão de energia solar, 33% de absorção de energia solar, 5% de transmissão de raios ultra violeta e 70% de energia total refletida - MAT095260 - SCO	m²	1,05000000	70,00	0,00	73,50
88243	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,45000000	23,74	0,00	10,68
88325	Vidraceiro com encargos complementares	h	0,45000000	25,39	0,00	11,42
Custo Unitário						95,6000
BDI						26,2400
Preço Unitário						120,6800

102162 - Instalação de vidro liso incolor, e = 4 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com bague. Af_11/2025 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 14.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
39432	Fita de papel reforçada com lâmina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	m	6,38100000	3,03	0,00	19,33
20259	Perfil de borracha epdm maciço *12 x 15* mm para esquadrias	m	7,28700000	13,60	0,00	99,10
10492	Vidro liso incolor 4mm - sem colocação	m²	1,00000000	165,00	0,00	165,00
88316	Servente com encargos complementares	h	0,58291870	22,76	0,00	13,26
88325	Vidraceiro com encargos complementares	h	0,67565580	25,39	0,00	17,15
Custo Unitário						313,8400
BDI						26,2400
Preço Unitário						396,1900

102180 - Instalação de vidro temperado, e = 8 mm, encaixado em perfil u. Af_11/2025 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 14.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11950	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	1,91300000	0,14	0,00	0,26
39432	Fita de papel reforçada com lâmina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	m	2,60500000	3,03	0,00	7,89
34360	Perfil de alumínio anodizado	kg	0,83900000	74,28	0,00	62,32
39961	Silicone acético uso geral incolor 280 g	un	0,34600000	18,79	0,00	6,50
10506	Vidro temperado incolor e = 8 mm, sem colocação	m²	1,00000000	327,60	0,00	327,60
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05472010	22,76	0,00	24,00
88325	Vidraceiro com encargos complementares	h	1,22251650	25,39	0,00	31,03
Custo Unitário						459,6000
BDI						26,2400
Preço Unitário						580,1900

1801000120 - Espelho cristal, espessura 4mm fixado com botão francês de plástico cromado, parafuso e bucha, sem moldura - fornecimento e instalação (m²)
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 14.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6445	Botão francês de plástico cromado com bucha e parafuso	un	4,00000000	4,11	0,00	16,44
11186	Espelho cristal e = 4 mm	m²	1,00000000	473,00	0,00	473,00
88316	Servente com encargos complementares	h	0,40000000	22,76	0,00	9,10

88325	Vidraceiro com encargos complementares	h	2,00000000	25,39	0,00	50,78
						Custo Unitário 549,3200
						BDI 26,2400
						Preço Unitário 693,4600

1901003010 - Pintura com fundo preparador em paredes e tetos (superfícies velhas) em 1(uma) demão (m²)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 15.01.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38122	Fundo preparador acrílico base água	l	0,04400000	13,58	0,00	0,59
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,05100000	30,21	0,00	1,54
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01900000	22,76	0,00	0,43
						Custo Unitário 2,5600
						BDI 26,2400
						Preço Unitário 3,2300

88485 - Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 (m²)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 15.01.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6085	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	l	0,16660000	7,59	0,00	1,26
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,06660000	30,21	0,00	2,01
88316	Servente com encargos complementares	h	0,02220000	22,76	0,00	0,50
						Custo Unitário 3,7700
						BDI 26,2400
						Preço Unitário 4,7500

1901003033 - Aplicação e lixamento de massa acrílica em paredes em duas demãos (m²)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 15.01.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,10000000	1,48	0,00	0,14
43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	kg	1,49157200	7,91	0,00	11,79
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,57100000	30,21	0,00	17,24
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14300000	22,76	0,00	3,25
						Custo Unitário 32,4200
						BDI 26,2400
						Preço Unitário 40,9200

88488 - Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. Af_04/2023 (m²)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 15.01.04						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7356	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,22850000	31,46	0,00	7,18
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,22700000	30,21	0,00	6,85
88316	Servente com encargos complementares	h	0,07570000	22,76	0,00	1,72
						Custo Unitário 15,7500
						BDI 26,2400
						Preço Unitário 19,8800

88489 - Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023 (m²)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 15.01.05						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7356	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,22850000	31,46	0,00	7,18
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,16310000	30,21	0,00	4,92
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05440000	22,76	0,00	1,23
						Custo Unitário 13,3300
						BDI 26,2400
						Preço Unitário 16,8200

100759 - Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 dem						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 15.02.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5318	Diluyente aguarras	l	0,12400000	17,80	0,00	2,20

7292	Tinta esmalte sintético premium brilhante	l	0,41340000	37,23	0,00	15,39
88310	Pintor com encargos complementares	h	1,05310000	30,21	0,00	31,81
					Custo Unitário	49,4000
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	62,3600

2401001000 - Assento universal para bacia sanitária, em polipropileno linha Evolution Soft Close da Tupan ou similar (un)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 16.01.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
9011	Assento universal para bacia sanitaria, linha evolution soft close em polipropileno da tupan ref. Uppe00c	un	1,00000000	139,94	0,00	139,94
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,15360000	27,84	0,00	4,27
88316	Servente com encargos complementares	h	0,04840000	22,76	0,00	1,10
					Custo Unitário	145,3100
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	183,4300

95472 - Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável -						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 16.01.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6142	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria , em plastico branco, com tubo, canopla e espude	un	1,00000000	9,69	0,00	9,69
95471	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal	un	1,00000000	910,92	0,00	910,92
					Custo Unitário	920,6100
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	1.162,1700

2401001010 - Lavatório de louça branca ref. L.510.17 com coluna suspensa ref. C.510.17, ambos Deca Vogue Plus ou similar para P.N.E., inclusive pertences, com v						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 16.01.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
9013	Coluna suspensa de louça branca para P.N.E., Deca Vogue Plus ref. C510.17	un	1,00000000	448,87	0,00	448,87
9012	Lavatório de louça branca para P.N.E., ref. L.51.17 Deca Vogue Plus da Deca	un	1,00000000	831,99	0,00	831,99
4351	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,00000000	19,26	0,00	115,56
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	2,07000000	27,84	0,00	57,62
86887	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,00000000	98,78	0,00	98,78
88316	Servente com encargos complementares	h	0,84000000	22,76	0,00	19,11
86881	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,00000000	381,64	0,00	381,64
86877	Válvula em metal cromado 1.1/2 x 1.1/2 para tanque ou lavatói	un	1,00000000	123,31	0,00	123,31
					Custo Unitário	2.076,8800
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	2.621,8500

2401001015 - Acabamento para válvula de descarga hydra eco conforto cromado ref. 4900.C.Conf da deca ou similar - fornecimento e instalação (un)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 16.01.04						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2593	Acabamento para válvula de descarga hydra eco conforto cromado ref. 4900.C.Conf da deca	un	1,00000000	610,99	0,00	610,99
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos cc	h	0,17000000	22,99	0,00	3,90
					Custo Unitário	614,8900
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	776,2300

2401001017 - Torneira para lavatório de mesa Pressmatic Benefit REF.00490706 da DOCOL ou similar (un)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 16.01.05						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptf, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,00560000	19,17	0,00	0,10
2588	Torneira de mesa pressmatic para deficiente físico benefit ref. 00490706 da docol ou similar	un	1,00000000	1.249,99	0,00	1.249,99

88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,50000000	22,99	0,00	11,49
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,25000000	27,84	0,00	6,96
					Custo Unitário	1.268,5400
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	1.601,4000

2401001022 - Ducha manual com desviador ref. 934106 D98 cromado da Docol ou similar- fornecimento e instalação (un)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 16.01.06						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1550	Ducha manual com desviador ref. 934106 D98 cromado da Docol ou similar	un	1,00000000	1.200,49	0,00	1.200,49
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,50000000	22,99	0,00	11,49
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,50000000	27,84	0,00	13,92
					Custo Unitário	1.225,9000
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	1.547,5700

100868 - Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 16.02.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
36081	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80cm, diâmetro mínimo 3 cm	un	1,00000000	199,35	0,00	199,35
4351	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,00000000	19,26	0,00	115,56
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,94850000	27,84	0,00	26,40
88316	Servente com encargos complementares	h	0,29880000	22,76	0,00	6,80
					Custo Unitário	348,1100
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	439,4500

100874 - Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 16.02.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
36204	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, diâmetro mínimo 3 cm	un	1,00000000	168,34	0,00	168,34
4351	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,00000000	19,26	0,00	115,56
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,94850000	27,84	0,00	26,40
88316	Servente com encargos complementares	h	0,29880000	22,76	0,00	6,80
					Custo Unitário	317,1000
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	400,3000

100867 - Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 16.02.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
36205	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70cm, diâmetro mínimo 3 cm	un	1,00000000	186,96	0,00	186,96
4351	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,00000000	19,26	0,00	115,56
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,94850000	27,84	0,00	26,40
88316	Servente com encargos complementares	h	0,29880000	22,76	0,00	6,80
					Custo Unitário	335,7200
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	423,8100

2401002012 - Barra de apoio de 25x25cm, em aço inox polido, diâmetro de 3,8cm, chapa 18cm (un)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 16.02.04						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item

6421	Barra de apoio de 25x25cm, em aço inox polido, diâmetro de 3,8cm, chapa 18cm	un	1,00000000	128,00	0,00	128,00
4351	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,00000000	19,26	0,00	115,56
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,94850000	27,84	0,00	26,40
88316	Servente com encargos complementares	h	0,29880000	22,76	0,00	6,80
				Custo Unitário	276,7600	
				BDI	26,2400	
				Preço Unitário	349,3800	

2401002070 - Alarme áudio visual de emergência, modelo bivolt 110/220v - 50/60hz, funcionamento por radiofrequência, alcance até 25m, iluminação led auto brilho						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 16.02.06						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2706	Alarme audiovisual de emergência, modelo bivolt 110/220v - 50/60hz, funcionamento por radiofrequência, alcance até 25m, iluminação led auto brilho, pressão sonora 100db, incl. Placa alto relevo e braille, da anlik ou similar	un	1,00000000	272,95	0,00	272,95
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,53000000	23,83	0,00	12,62
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,53000000	31,14	0,00	16,50
					Custo Unitário	302,0700
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	381,3300

2401003005 - Piso tátil, direcional em placa cimentícia 25x25x2,5cm, assentado com argamassa traço 1:3 junta 0,5cm com traço 1:4 (m)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 16.03.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,00403000	82,00	0,00	0,33
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,09680000	0,83	0,00	1,74
8726	Piso tátil, direcional em placa cimentícia 25x25x2,5cm	un	4,20000000	5,25	0,00	22,05
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,43700000	28,50	0,00	12,45
88316	Servente com encargos complementares	h	0,21800000	22,76	0,00	4,96
				Custo Unitário	41,5300	
				BDI	26,2400	
				Preço Unitário	52,4200	

Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 17.01.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
592	Cantoneira em alumínio, abas iguais, largura de 25,40 mm (1"), espessura de 3,17 mm (1/8") e peso linear de aproximadamente 0,408 kg/m	kg	4,00000000	63,67	0,00	254,68
7170	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (l x c), cor branca, sem logomarca - para proteção de obras	m²	1,05000000	2,38	0,00	2,49
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,80000000	27,74	0,00	22,19
88316	Servente com encargos complementares	h	0,80000000	22,76	0,00	18,20
Custo Unitário						297,5600
BDI						26,2400
Preço Unitário						375,6300

102253 - Divisoria sanitária, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e. Af_10/2025 (m²)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 17.01.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
131	Adesivo estrutural a base de resina epóxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	kg	0,53000000	37,58	0,00	19,91
37596	Argamassa colante tipo aciii e	kg	0,97000000	3,35	0,00	3,24
44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	m²	1,05000000	752,83	0,00	790,47
88274	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,83280000	28,36	0,00	51,97
91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	1,74300000	30,98	0,00	53,99
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. Af_08/2015	chp	0,08980000	32,59	0,00	2,92
88316	Servente com encargos complementares	h	0,91640000	22,76	0,00	20,85
Custo Unitário						943,3500
BDI						26,2400
Preço Unitário						1.190,8800

2001003023 - Bancada de granito cinza andorinha, corumbá e outro equivalentes, acabamento simples, frontão com 10cm, incluso mão francesa (m²)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 17.01.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7568	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	6,00000000	0,43	0,00	2,58
11795	Granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumbá ou outros equivalentes da região, e= *2,5* cm	m²	1,02000000	679,24	0,00	692,82
4823	Massa plástica para mármore/granito	kg	0,52280000	38,18	0,00	19,96
37329	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,02110000	117,49	0,00	2,47
37591	Suporte mão-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	un	2,00000000	20,27	0,00	40,54
88274	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,49440000	28,36	0,00	42,38
88316	Servente com encargos complementares	h	0,98340000	22,76	0,00	22,38
Custo Unitário						823,1300
BDI						26,2400
Preço Unitário						1.039,1100

2001003024 - Bancada de granito cinza andorinha, corumbá e outro equivalentes, acabamento com borda 45°, frontão e saia com 10cm, incluso mão francesa (m²)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 17.01.04						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7568	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	6,00000000	0,43	0,00	2,58
11795	Granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumbá ou outros equivalentes da região, e= *2,5* cm	m²	1,35000000	679,24	0,00	916,97
4823	Massa plástica para mármore/granito	kg	0,52280000	38,18	0,00	19,96
37329	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,02110000	117,49	0,00	2,47
37591	Suporte mão-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	un	2,00000000	20,27	0,00	40,54
88274	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,49440000	28,36	0,00	42,38
88316	Servente com encargos complementares	h	0,98340000	22,76	0,00	22,38
Custo Unitário						1.047,2800
BDI						26,2400
Preço Unitário						1.322,0800

Utilizado no(s) item(ns) 17.01.05

Utilizado no(s) item(ns) 18.01Utilizado no(s) item(ns) 18.02Utilizado no(s) item(ns) 19.01Utilizado no(s) item(ns) 19.02

