

103689 - Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af\_03/2022\_ps ( m² )

Sistema: DES SINAPI - 01/12/2025

Utilizado no(s) item(ns) 01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4813	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de 2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m²	1,00000000	1,00	0,00	400,00	0,00	400,00
5065	Prego de aço polido com cabeça 10 x 10 (7/8 x 17)	kg	0,01130000	1,00	0,00	38,70	0,00	0,43
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,01320000	1,00	0,00	20,74	0,00	0,27
4509	Sarrafo 2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	3,20830000	1,00	0,00	3,45	0,00	11,06
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,37290000	1,00	0,00	24,58	0,00	9,16
102234	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m²	0,50000000	1,00	0,00	20,81	0,00	10,40
88316	Servente com encargos complementares	h	1,11860000	1,00	0,00	20,13	0,00	22,51

Custo Unitário 453,8300  
BDI 21,7900  
Preço Unitário 552,7100

AGESUL\_310 - INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ E FORCA PARA OBRAS DE PORTE PEQUENO - AGESUL COD 0101003100 ( un )

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2025

Utilizado no(s) item(ns) 01.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1093	Armação vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 3 estribos e 3 isoladores	un	3,00000000	1,00	0,00	137,95	0,00	413,85
1020	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secão nominal 10 mm2	m	100,00000000	1,00	0,00	10,50	0,00	1.050,00
1022	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secão nominal 2,5 mm2	m	200,00000000	1,00	0,00	2,87	0,00	574,00
39809	Caixa para medidor polifasico, em policarbonato / termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	un	1,00000000	1,00	0,00	191,10	0,00	191,10
2388	Disjuntor tipo nema, bipolar 10 até 50 a, tensão máxima 415 v	un	1,00000000	1,00	0,00	64,53	0,00	64,53
2392	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 até 50a, tensão máxima de 415 v	un	2,00000000	1,00	0,00	80,48	0,00	160,96
40401	Eletroduto flexível plano em pead, cor preta e laranja, diâmetro 32 mm	m	50,00000000	1,00	0,00	3,03	0,00	151,50
4119	Madeira rolica tratada, d = 16 a 20 cm, h = 6,00 m, em eucalipto ou equivalente da regio	m	3,00000000	1,00	0,00	88,14	0,00	264,42
39795	Quadro de distribuição, sem barramento, em pvc, de embutir, para 6 disjuntores nema ou 8 disjuntores din	un	1,00000000	1,00	0,00	59,80	0,00	59,80
7524	Tomada industrial de embutir 3p+1 30 a, 440 v, com trava, sem placa	un	2,00000000	1,00	0,00	36,98	0,00	73,96
88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	8,00000000	1,00	0,00	21,02	0,00	168,16
88264	Electricista com encargos complementares	h	8,00000000	1,00	0,00	27,35	0,00	218,80

Custo Unitário 3.391,0800  
BDI 21,7900  
Preço Unitário 4.129,9900

AGESUL\_100 - INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO PARA OBRAS DE PORTE PEQUENO - REF. AGESUL COD. 101002100 ( un )

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2025

Utilizado no(s) item(ns) 01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
41638	Anel de concreto armado, com furos/dreno para sumidouro, d = 1,00 m, h = 0,50m	un	3,00000000	1,00	0,00	190,09	0,00	570,27
37458	Mangueira cristal, lisa, pvc transparente, 1/2" x 2 mm	m	50,00000000	1,00	0,00	5,60	0,00	280,00
11831	Torneira plástica para tanque 1/2 " ou 3/4 " com bico para mangueira	un	4,00000000	1,00	0,00	19,03	0,00	76,12
9836	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	12,00000000	1,00	0,00	16,91	0,00	202,92
9868	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	12,00000000	1,00	0,00	4,33	0,00	51,96
9869	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	6,00000000	1,00	0,00	9,34	0,00	56,04
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	6,00000000	1,00	0,00	20,06	0,00	120,36
98104	Caixa de gordura simples (capacidade: 36l), retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos macios, dimensões internas = 0,2x0,4 m, altura interna = 0,8 m. Af_12/2020	un	1,00000000	1,00	0,00	348,56	0,00	348,56
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	6,00000000	1,00	0,00	24,27	0,00	145,62
97740	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m³	0,22620000	1,00	0,00	1.971,82	0,00	446,02
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	20,13	0,00	40,26

Custo Unitário 2.338,1300  
BDI 21,7900  
Preço Unitário 2.847,6000

AGESUL\_176 - LOCACAO DE BANHEIRO QUIMICO, INCLUSO 4 HIGIENIZACOES POR MÊS, MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - Ref. AGESUL COD.0101001176 ( mês )

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2025

Utilizado no(s) item(ns) 01.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1616	AGESUL LOCACAO DE BANHEIRO QUIMICO, INCLUSO 4 HIGIENIZA	mês	1,00000000	1,00	0,00	1.900,00	0,00	1.900,00

Custo Unitário 1.900,0000  
BDI 21,7900  
Preço Unitário 2.314,0100



98458 - Tapume com compensado de madeira. Af\_03/2024 ( m² )

Sistema: DES SINAPI - 01/12/2025

Utilizado no(s) item(ns) 01.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
43681	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8 a 12 mm	m²	1,05003800	1,00	0,00	32,25	0,00	33,86	
4491	Pontalele *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	1,22730000	1,00	0,00	6,80	0,00	8,34	
5061	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,06800000	1,00	0,00	20,00	0,00	1,36	
6194	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	2,00000000	1,00	0,00	4,85	0,00	9,70	
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,52900000	1,00	0,00	20,45	0,00	10,81	
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,79000000	1,00	0,00	24,58	0,00	19,41	
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	1,00	0,00	437,29	0,00	2,66	
91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,02640000	1,00	0,00	27,10	0,00	0,71	
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp	chp	0,00660000	1,00	0,00	28,71	0,00	0,18	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>87,0300</b>
								<b>BDI</b>	<b>15,0700</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>100,1400</b>

SINOT-001 - Sinalização de trânsito - noturna - ref. cód. SINAPI 74221/001 ( m )

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2025

Utilizado no(s) item(ns) 01.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
4815	Balde vermelho para sinalização de vias	un	0,00900000	1,00	0,00	10,46	0,00	0,09	
2705	Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	kWh	0,24000000	1,00	0,00	1,13	0,00	0,27	
939	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	0,30000000	1,00	0,00	2,70	0,00	0,81	
39387	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	0,00900000	1,00	0,00	9,20	0,00	0,08	
12294	Soquete de porcelana base e27, para uso ao tempo, para lâmpadas	un	0,00900000	1,00	0,00	9,11	0,00	0,08	
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,05000000	1,00	0,00	27,35	0,00	1,36	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05000000	1,00	0,00	20,13	0,00	1,00	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>3,6900</b>
								<b>BDI</b>	<b>21,7900</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>4,4900</b>

102302 - Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. Menor que 0,8 m, em solo mole, locais com t

Sistema: DES SINAPI - 01/12/2025

Utilizado no(s) item(ns) 02.01.01 / 02.02.01 / 02.03.01 / 02.04.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
5679	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. Cap. Min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,05284710	1,00	0,00	63,28	0,00	3,34	
5678	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. Cap. Min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,04685080	1,00	0,00	147,05	0,00	6,88	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,09969790	1,00	0,00	20,13	0,00	2,00	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>12,2200</b>
								<b>BDI</b>	<b>21,7900</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>14,8800</b>

DR/0050 - Escavação de vala em rocha - 3ª categoria, com uso de explosivos e perfuração mecânica em locais com alto nível de interferência, inclusive carga ( m³ )

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2025

Utilizado no(s) item(ns) 02.01.02 / 02.04.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
37598	Conjunto montado estopim com espoleta comum numero 8, com cabeça acenedora, 1,5 m	un	3,00000000	1,00	0,00	38,11	0,00	114,33	
37533	Emulsao explosiva em cartuchos de 1" x 8", densidade 1.15 g/cm3, iniciacao espoleta n. 8 / cordel	kg	0,20000000	1,00	0,00	21,31	0,00	4,26	
88257	Blaster, dinamitador ou cabo de fogo com encargos complementares	h	0,33333330	1,00	0,00	22,69	0,00	7,56	
91386	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,33333330	1,00	0,00	263,33	0,00	87,77	
90972	Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressão de trabalho 102 psi, motor a diesel potencia 81 cv - chp diurno. Af_06/2015	chp	0,33333330	1,00	0,00	77,81	0,00	25,93	
95720	Escavadeira hidraulica sobre esteira, equipada com clamshell, com capacidade da caçamba entre 1,20 e 1,50 m3, peso operacional entre 20,00 e 22,00 ton, potencia liquida entre 150 e 160 hp - chp diurno. Af_11/2016	chp	0,33333300	1,00	0,00	275,78	0,00	91,92	
90625	Perfuratriz manual, torque máximo 83 n.m, potencia 5 cv, com diâmetro máximo 4" - chp diurno. Af_06/2015	chp	2,66600000	1,00	0,00	11,54	0,00	30,76	
88316	Servente com encargos complementares	h	4,50000000	1,00	0,00	20,13	0,00	90,58	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>453,1100</b>



100983 - Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af\_07/2020 ( Sistema: DES SINAPI - 01/12/2025 Utilizado no(s) item(ns) 03.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
89877	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - chi diurno. Af_12/2014	chi	0,01100000	1,00	0,00	81,80	0,00	0,89	
89876	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - chp diurno. Af_12/2014	chp	0,01690000	1,00	0,00	322,40	0,00	5,44	
5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,00850000	1,00	0,00	86,71	0,00	0,73	
5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, pes	chp	0,00830000	1,00	0,00	206,92	0,00	1,71	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>8,7700</b>
								<b>BDI</b>	<b>21,7900</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>10,6800</b>

95876 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af\_07/2020 ( m³xkm ) ( Sistema: DES SINAPI - 01/12/2025 Utilizado no(s) item(ns) 03.03 / 06.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
89877	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - chi diurno. Af_12/2014	chi	0,00250000	1,00	0,00	81,80	0,00	0,20	
89876	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capac	chp	0,00590000	1,00	0,00	322,40	0,00	1,90	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>2,1000</b>
								<b>BDI</b>	<b>21,7900</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>2,5500</b>

ESC\_01 - Serviço de Escolta Armada ( dia ) ( Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2025 Utilizado no(s) item(ns) 04.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
Cota_Esolt	Tarifa de Escolta Armada	dia	1,00000000	1,00	0,00	1.350,00	0,00	1.350,00	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>1.350,0000</b>
								<b>BDI</b>	<b>21,7900</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>1.644,1600</b>

101570 - Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m. Af\_08/2020 ( m² ) ( Sistema: DES SINAPI - 01/12/2025 Utilizado no(s) item(ns) 04.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
21138	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	m	0,05430000	1,00	0,00	15,68	0,00	0,85	
5061	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,00960000	1,00	0,00	20,00	0,00	0,19	
6189	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,21730000	1,00	0,00	29,49	0,00	6,40	
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,45910000	1,00	0,00	24,58	0,00	11,28	
88316	Serveite com encargos complementares	h	0,19670000	1,00	0,00	20,13	0,00	3,95	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>22,6700</b>
								<b>BDI</b>	<b>21,7900</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>27,6000</b>

94295 - Mestre de obras com encargos complementares ( mês ) ( Sistema: DES SINAPI - 01/12/2025 Utilizado no(s) item(ns) 05.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
40862	Alimentacao - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	301,53	0,00	301,53	
40863	Exames - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	270,51	0,00	270,51	
40819	Mestre de obras (mensalista)	mês	1,00000000	1,00	0,00	5.671,41	0,00	5.671,41	
43499	Epi - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	1,00	0,00	241,99	0,00	241,99	
43475	Ferramentas - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	1,00	0,00	15,46	0,00	15,46	
40864	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	15,46	0,00	15,46	
40861	Transporte - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	193,04	0,00	193,04	
95423	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos compl	mês	1,00000000	1,00	0,00	90,57	0,00	90,57	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>6.799,9700</b>
								<b>BDI</b>	<b>21,7900</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>8.281,6800</b>

90781 - topógrafo com encargos complementares ( h )





Sistema: DES SINAPI - 01/12/2025

Utilizado no(s) item(ns) 05.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,60	0,00	1,60
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,43	0,00	1,43
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,08	0,00	0,08
7592	Topografo (horista)	h	1,00000000	1,00	0,00	27,45	0,00	27,45
37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,02	0,00	1,02
43493	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,74	0,00	0,74
43469	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,05	0,00	0,05
95406	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,22
<b>Custo Unitário</b>								<b>32,5900</b>
<b>BDI</b>								<b>21,7900</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>39,6900</b>

**88253 - Auxiliar de topógrafo com encargos complementares ( h )**

Sistema: DES SINAPI - 01/12/2025

Utilizado no(s) item(ns) 05.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,60	0,00	1,60
244	Auxiliar de topografo (horista)	h	1,00000000	1,00	0,00	12,33	0,00	12,33
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,43	0,00	1,43
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,08	0,00	0,08
37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,02	0,00	1,02
43493	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,74	0,00	0,74
43469	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,05	0,00	0,05
95322	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,10	0,00	0,10
<b>Custo Unitário</b>								<b>17,3500</b>
<b>BDI</b>								<b>21,7900</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>21,1300</b>

**01240225 - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REF SINAPI 88326 11/2023 ( h )**

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2025

Utilizado no(s) item(ns) 05.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,60	0,00	1,60
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,43	0,00	1,43
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,08	0,00	0,08
37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,02	0,00	1,02
43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,39	0,00	1,39
43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,61	0,00	0,61
100288	Curso de capacitação para vigia diurno (encargos complementares) - horista	h	1,20000000	1,00	0,00	0,06	0,00	0,07
100289	Vigia diurno com encargos complementares	h	1,20000000	1,00	0,00	19,90	0,00	23,88
<b>Custo Unitário</b>								<b>30,0800</b>
<b>BDI</b>								<b>21,7900</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>36,6300</b>

**100289 - Vigia diurno com encargos complementares ( h )**

Sistema: DES SINAPI - 01/12/2025

Utilizado no(s) item(ns) 05.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,60	0,00	1,60
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,43	0,00	1,43
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,08	0,00	0,08
37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,02	0,00	1,02
34345	Vigia diurno (horista)	h	1,00000000	1,00	0,00	13,71	0,00	13,71
43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,39	0,00	1,39
43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,61	0,00	0,61
100288	Curso de capacitação para vigia diurno (encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,06	0,00	0,06
<b>Custo Unitário</b>								<b>19,9000</b>
<b>BDI</b>								<b>21,7900</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>24,2300</b>

**90778 - Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares ( h )**



Sistema: DES SINAPI - 01/12/2025

Utilizado no(s) item(ns) 05.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37370	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,60	0,00	1,60
2707	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	h	1,00000000	1,00	0,00	115,41	0,00	115,41
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,43	0,00	1,43
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,08	0,00	0,08
43486	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,77	0,00	0,77
43462	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,01	0,00	0,01
95403	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (en)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,70	0,00	1,70
<b>Custo Unitário</b>								<b>121,0000</b>
<b>BDI</b>								<b>21,7900</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>147,3600</b>

97637 - Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. Af\_09/2023 ( m² )

Sistema: DES SINAPI - 01/12/2025

Utilizado no(s) item(ns) 06.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88278	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,03370000	1,00	0,00	26,61	0,00	0,89
88316	Servente com encargos complementares	h	0,09520000	1,00	0,00	20,13	0,00	1,91
<b>Custo Unitário</b>								<b>2,8000</b>
<b>BDI</b>								<b>21,7900</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>3,4100</b>



*Fernanda Tizzei*  
**Fernanda Tizzei**  
 Gerente AMHARC - Mat. 9762-9  
 PORTARIA Nº 1, DE 7 DE JANEIRO DE 2025