



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
1	53792SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	4221SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	25,39000000	3,27	83,03
Total por h:						83,03
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
2	53810SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	7624SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3	un	0,00008000	670.000,00	53,60
Total por h:						53,60
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
3	53849SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	4221SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	22,38000000	3,27	73,18
Total por h:						73,18
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
4	53861SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	4263SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 197 hp, capacidade da cacamba de 2,5 a 3,5 m3, peso operacional de 18338 kg	un	0,00007000	471.466,64	33,00
Total por h:						33,00
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
5	53882SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	37738SINAPI	Tanque de aço para transporte de agua com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00006900	30.620,07	2,11
	37745SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima 7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00006900	185.000,00	12,77
Total por h:						14,88
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
6	55263SINAPI	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	4221SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	16,56000000	3,27	54,15
Total por h:						54,15
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
7	5652SINAPI	Concreto nao estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com				m3
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	88316SINAPI	Servente com encargos complementares	h	6,00000000	13,70	82,20
	88830SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, mo tor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	chp	0,65000000	0,80	0,52
	370SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,49000000	45,00	22,05
	1379SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	150,00000000	0,58	87,00
	4718SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,98000000	69,75	68,36
Total por m3:						260,13
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
8	5695SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

	37733SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00008500	28.951,04	2,46
	37760SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 13071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00008500	217.199,36	18,46
					<b>Total por h:</b>	<b>20,92</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
9	5714SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	7640SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,00004400	112.350,00	4,94
					<b>Total por h:</b>	<b>4,94</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
10	5715SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	4221SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	12,51000000	3,27	40,91
					<b>Total por h:</b>	<b>40,91</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
11	5721SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	4221SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	26,86000000	3,27	87,83
					<b>Total por h:</b>	<b>87,83</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
12	5747SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	4221SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	20,87000000	3,27	68,24
					<b>Total por h:</b>	<b>68,24</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
13	5779SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	4090SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,00006000	540.000,00	32,40
					<b>Total por h:</b>	<b>32,40</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
14	5787SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	4221SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,38000000	3,27	105,88
					<b>Total por h:</b>	<b>105,88</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
15	5811SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil				chp
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	5695SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxim a 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive c açamba metálica - manutenção. af_06/2014	h	1,00000000	20,92	20,92
	53792SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxim a 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive c açamba metálica - materiais na operação. af_06/2014	h	1,00000000	83,03	83,03
	88281SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,00000000	19,89	19,89



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

91367SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máx a 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive c açamba metálica - depreciação. af_06/2014	h	1,00000000	14,77	14,77
91368SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máx a 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive c açamba metálica - juros. af_06/2014	h	1,00000000	3,45	3,45
91369SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máx a 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive c açamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	h	1,00000000	0,74	0,74

**Total por chp: 142,80**

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
16	5851SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com				chp
	Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço	Total
	5721SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - materiais na operação. af_06/2014	h	1,00000000	87,83	87,83
	53810SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - manutenção. af_06/2014	h	1,00000000	53,60	53,60
	88324SINAPI	Tratorista com encargos complementares	h	1,00000000	22,09	22,09
	89009SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - depreciação. af_06/2014	h	1,00000000	42,88	42,88
	89010SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - juros. af_06/2014	h	1,00000000	9,38	9,38

**Total por chp: 215,78**

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
17	5932SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125				chp
	Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço	Total
	5779SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014	h	1,00000000	32,40	32,40
	53849SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na operação. af_06/2014	h	1,00000000	73,18	73,18
	88300SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h	1,00000000	29,73	29,73
	89228SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014	h	1,00000000	23,22	23,22
	89229SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014	h	1,00000000	7,56	7,56

**Total por chp: 166,09**

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
18	5934SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125				chi
	Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço	Total
	88300SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h	1,00000000	29,73	29,73



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAPÁ**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

89228SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014	h	1,00000000	23,22	23,22
89229SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014	h	1,00000000	7,56	7,56

**Total por chi: 60,51**

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
19	5944SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da				chp
	Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço	Total
	5787SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da caçamba 2, 5 a 3,5 m3, peso operacional 18338 kg - materiais na operação. af_06/2 014	h	1,00000000	105,88	105,88
	53861SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da caçamba 2, 5 a 3,5 m3, peso operacional 18338 kg - manutenção. af_06/2014	h	1,00000000	33,00	33,00
	88301SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	h	1,00000000	22,62	22,62
	89130SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da caçamba 2, 5 a 3,5 m3, peso operacional 18338 kg - depreciação. af_06/2014	h	1,00000000	30,17	30,17
	89131SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da caçamba 2, 5 a 3,5 m3, peso operacional 18338 kg - juros. af_06/2014	h	1,00000000	6,60	6,60

**Total por chp: 198,27**

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		Total por emp.		UNIDADE
20	5946SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da				chi
	Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço	Total
	88301SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	h	1,00000000	22,62	22,62
	89130SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da caçamba 2, 5 a 3,5 m3, peso operacional 18338 kg - depreciação. af_06/2014	h	1,00000000	30,17	30,17
	89131SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da caçamba 2, 5 a 3,5 m3, peso operacional 18338 kg - juros. af_06/2014	h	1,00000000	6,60	6,60

**Total por chi: 59,39**

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Total por km			UNIDADE
21	5961SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil				chi
	Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço	Total
	88281SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,00000000	19,89	19,89
	91367SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máx a 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive c açamba metálica - depreciação. af_06/2014	h	1,00000000	14,77	14,77
	91368SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máx a 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive c açamba metálica - juros. af_06/2014	h	1,00000000	3,45	3,45
	91369SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máx a 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive c açamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	h	1,00000000	0,74	0,74



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

					<b>Total por chi:</b>	<b>38,85</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
22	6259SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância				chp
	Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço	Total
	5747SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eix os 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - materiais na operação. af_06/2014	h	1,00000000	68,24	68,24
	53882SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eix os 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - manutenção. af_06/2014	h	1,00000000	14,88	14,88
	88282SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,00000000	19,89	19,89
	91359SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eix os 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - depreciação. af_06/2014	h	1,00000000	11,86	11,86
	91360SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eix os 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - juros. af_06/2014	h	1,00000000	3,02	3,02
	91361SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eix os 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - impostos e seguros. af_06/2014	h	1,00000000	0,65	0,65
					<b>Total por chp:</b>	<b>118,54</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
23	67826SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg,				chp
	Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço	Total
	7058SINAPI	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, inclu sive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	h	1,00000000	14,12	14,12
	7059SINAPI	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, inclu sive caçamba metálica - juros. af_06/2014	h	1,00000000	3,30	3,30
	7060SINAPI	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, inclu sive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014	h	1,00000000	19,99	19,99
	7061SINAPI	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, inclu sive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014	h	1,00000000	66,77	66,77
	88281SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,00000000	19,89	19,89
	91402SINAPI	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, inclu sive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	h	1,00000000	0,71	0,71
					<b>Total por chp:</b>	<b>124,78</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
24	6879SINAPI	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência				chp



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
7038SINAPI	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 hp, peso sem/com lastro 9,5 / 26 t, largura de trabalho 1,90 m - depreciação. af_07/2014	h	1,00000000	20,95	20,95
7039SINAPI	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 hp, peso sem/com lastro 9,5 / 26 t, largura de trabalho 1,90 m - juros. a f_07/2014	h	1,00000000	5,88	5,88
7040SINAPI	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 hp, peso sem/com lastro 9,5 / 26 t, largura de trabalho 1,90 m - manutenção. af_07/2014	h	1,00000000	21,68	21,68
55263SINAPI	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 hp, peso sem/com lastro 9,5 / 26 t, largura de trabalho 1,90 m - materiais na operação. af_07/2014	h	1,00000000	54,15	54,15
88303SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,00000000	20,13	20,13
<b>Total por chp:</b>					<b>122,79</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
25	6880SINAPI	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência			chi
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
7038SINAPI	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 hp, peso sem/com lastro 9,5 / 26 t, largura de trabalho 1,90 m - depreciação. af_07/2014	h	1,00000000	20,95	20,95
7039SINAPI	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 hp, peso sem/com lastro 9,5 / 26 t, largura de trabalho 1,90 m - juros. a f_07/2014	h	1,00000000	5,88	5,88
88303SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,00000000	20,13	20,13
<b>Total por chi:</b>					<b>46,96</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
26	7038SINAPI	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
10642SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 111 hp, peso sem/com lastro 9,5/26,0 t, largura de rolagem 1,90 m	un	0,00005700	367.500,00	20,95
<b>Total por h:</b>					<b>20,95</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
27	7039SINAPI	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
10642SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 111 hp, peso sem/com lastro 9,5/26,0 t, largura de rolagem 1,90 m	un	0,00001600	367.500,00	5,88
<b>Total por h:</b>					<b>5,88</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
28	7040SINAPI	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
10642SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 111 hp, peso sem/com lastro 9,5/26,0 t, largura de rolagem 1,90 m	un	0,00005900	367.500,00	21,68
<b>Total por h:</b>					<b>21,68</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
29	7058SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg,			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
37733SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00006000	28.951,04	1,74



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAPÁ**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

	37752SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00006000	206.251,57	12,38
					<b>Total por h:</b>	<b>14,12</b>
<b>Nº</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>				<b>UNIDADE</b>
30	7059SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg,				h
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	37733SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00001400	28.951,04	0,41
	37752SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00001400	206.251,57	2,89
					<b>Total por h:</b>	<b>3,30</b>
<b>Nº</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>				<b>UNIDADE</b>
31	7060SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg,				h
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	37733SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00008500	28.951,04	2,46
	37752SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00008500	206.251,57	17,53
					<b>Total por h:</b>	<b>19,99</b>
<b>Nº</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>				<b>UNIDADE</b>
32	7061SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg,				h
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	4221SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	20,42000000	3,27	66,77
					<b>Total por h:</b>	<b>66,77</b>
<b>Nº</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>				<b>UNIDADE</b>
33	73303SINAPI	Grupo gerador estacionário, motor diesel potência 170 kva -				h
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	25019SINAPI	Grupo gerador estacionario, motor diesel potencia 170 kva	un	0,00004900	81.488,59	3,99
					<b>Total por h:</b>	<b>3,99</b>
<b>Nº</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>				<b>UNIDADE</b>
34	73307SINAPI	Grupo gerador estacionário, motor diesel potência 170 kva -				h
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	25019SINAPI	Grupo gerador estacionario, motor diesel potencia 170 kva	un	0,00003600	81.488,59	2,93
					<b>Total por h:</b>	<b>2,93</b>
<b>Nº</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>				<b>UNIDADE</b>
35	73311SINAPI	Grupo gerador estacionário, motor diesel potência 170 kva -				h
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	4221SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	34,47000000	3,27	112,72
					<b>Total por h:</b>	<b>112,72</b>
<b>Nº</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>				<b>UNIDADE</b>
36	73374SINAPI	Usina pre-misturadora de solos capac 350/600t/h (cf) incl equipe				h
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	88297SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,00000000	20,73	20,73
	88316SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,00000000	13,70	54,80
	4221SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	1,00000000	3,27	3,27
	4227SINAPI	Oleo lubrificante para motores de equipamentos pesados (caminhoes, tratores, retos e etc)	l	0,03000000	11,50	0,35
	4229SINAPI	Graxa lubrificante	kg	0,01000000	16,88	0,17



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

	9921SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratória capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	0,00013000	951.738,26	123,73
					<b>Total por h:</b>	<b>203,05</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
37	73395SINAPI	Grupo gerador estacionário, motor diesel potência 170 kva - chi				chi
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	73303SINAPI	Grupo gerador estacionário, motor diesel potência 170 kva - depreciaçã o. af_02/2016	h	1,00000000	3,99	3,99
	93235SINAPI	Grupo gerador estacionário, motor diesel potência 170 kva - juros. af_42401	h	1,00000000	1,14	1,14
					<b>Total por chi:</b>	<b>5,13</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
38	73417SINAPI	Grupo gerador 150 kva- chp				chp
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	73303SINAPI	Grupo gerador estacionário, motor diesel potência 170 kva - depreciaçã o. af_02/2016	h	1,00000000	3,99	3,99
	73307SINAPI	Grupo gerador estacionário, motor diesel potência 170 kva - manutenção . af_02/2016	h	1,00000000	2,93	2,93
	73311SINAPI	Grupo gerador estacionário, motor diesel potência 170 kva - materiais na operação. af_02/2016	h	1,00000000	112,72	112,72
					<b>Total por chp:</b>	<b>119,64</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
39	73559SINAPI	Usina pre-misturadora de solos capac 350/600t/h (ci) incl equipe				h
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	88297SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,00000000	20,73	20,73
	88316SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,00000000	13,70	54,80
	9921SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratória capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	0,00012300	951.738,26	117,06
					<b>Total por h:</b>	<b>192,59</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
40	73972_2SINAPI	Concreto Fck=20mpa, virado em betoneira, sem lançamento				m3
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	88291SINAPI	Operador de betoneira (caminhão) com encargos complementares	h	1,83360000	22,81	41,82
	88316SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,23780000	13,70	44,36
	89278SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 440 l, mo tor a diesel potência 10 hp, com carregador - chp diurno. af_11/2014	chp	1,83360000	7,39	13,55
	370SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,89040000	45,00	40,07
	1379SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	320,00000000	0,58	185,60
	4721SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,83600000	69,75	58,31
					<b>Total por m3:</b>	<b>383,71</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
41	88236SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista				h
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	10SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,00331600	6,13	0,02
	12SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,00331600	6,00	0,02
	2711SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00331600	105,00	0,35
	37456SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, PVC transparente, 5/16" x1 mm	m	0,00331600	0,97	0,00





**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAPÁ**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data: 18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

	38403SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,00331600	26,01	0,09
<b>Total por h:</b>						<b>0,48</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
42	88237SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista				h
	Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço	Total
	12892SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00613200	10,28	0,06
	12893SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00613200	54,62	0,33
	12894SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00613200	14,79	0,09
	12895SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00613200	11,38	0,07
	36142SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de inserção com cordão, atenuação superior a 15 db	un	0,00613200	1,70	0,01
	36144SINAPI	Respirador descartável sem válvula de exalação, pff 1	un	0,00613200	1,27	0,01
	36148SINAPI	Cinturão de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensório, cintura e pernas	un	0,00613200	54,62	0,33
	36152SINAPI	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção uva e uvb	un	0,00613200	4,43	0,03
<b>Total por h:</b>						<b>0,93</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
43	88238SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares				h
	Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço	Total
	88236SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,48	0,48
	88237SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,93	0,93
	6114SINAPI	Ajudante de armador	h	1,00000000	8,50	8,50
	37370SINAPI	Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	2,55	2,55
	37371SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,82	0,82
	37372SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,34	0,34
	37373SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,07	0,07
	95308SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,08	0,08
	MOH%	Encargos Sociais - Horistas	%	84,81000000	0,00	0,00
<b>Total por h:</b>						<b>13,77</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
44	88239SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares				h
	Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço	Total
	88236SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,48	0,48
	88237SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,93	0,93
	6117SINAPI	Ajudante de carpinteiro	h	1,00000000	8,50	8,50
	37370SINAPI	Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	2,55	2,55
	37371SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,82	0,82
	37372SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,34	0,34
	37373SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,07	0,07
	95309SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,10	0,10
	MOH%	Encargos Sociais - Horistas	%	84,81000000	0,00	0,00
<b>Total por h:</b>						<b>13,79</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
45	88243SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares				h



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	88236SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,48	0,48
	88237SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,93	0,93
	242SINAPI	Ajudante especializado	h	1,00000000	9,09	9,09
	37370SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	2,55	2,55
	37371SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,82	0,82
	37372SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,34	0,34
	37373SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,07	0,07
	95313SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,08	0,08
	MOH%	Encargos Sociais - Horistas	%	84,81000000	0,00	0,00
					<b>Total por h:</b>	<b>14,36</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
46	88245SINAPI	Armador com encargos complementares				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	88236SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,48	0,48
	88237SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,93	0,93
	378SINAPI	Armador	h	1,00000000	11,32	11,32
	37370SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	2,55	2,55
	37371SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,82	0,82
	37372SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,34	0,34
	37373SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,07	0,07
	95314SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,11	0,11
					<b>Total por h:</b>	<b>16,62</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
47	88262SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	88236SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,48	0,48
	88237SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,93	0,93
	1213SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,00000000	11,32	11,32
	37370SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	2,55	2,55
	37371SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,82	0,82
	37372SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,34	0,34
	37373SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,07	0,07
	95330SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,11	0,11
					<b>Total por h:</b>	<b>16,62</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
48	88270SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	88236SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,48	0,48
	88237SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,93	0,93
	12873SINAPI	Impermeabilizador	h	1,00000000	11,90	11,90
	37370SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	2,55	2,55
	37371SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,82	0,82
	37372SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,34	0,34



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAPÁ**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

37373SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,07	0,07
95338SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,20	0,20
<b>Total por h:</b>					<b>17,29</b>

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
49	88281SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	20020SINAPI	Motorista de caminhão basculante	h	1,00000000	16,04	16,04
	37370SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	2,55	2,55
	37371SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,82	0,82
	37372SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,34	0,34
	37373SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,07	0,07
	95346SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,07	0,07
<b>Total por h:</b>						<b>19,89</b>

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
50	88282SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	4093SINAPI	Motorista de caminhão	h	1,00000000	16,04	16,04
	37370SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	2,55	2,55
	37371SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,82	0,82
	37372SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,34	0,34
	37373SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,07	0,07
	95347SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,07	0,07
	MOH%	Encargos Sociais - Horistas	%	84,81000000	0,00	0,00
<b>Total por h:</b>						<b>19,89</b>

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
51	88291SINAPI	Operador de betoneira (caminhão) com encargos				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	88237SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,93	0,93
	4243SINAPI	Operador de betoneira (caminhão)	h	1,00000000	16,96	16,96
	37370SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	2,55	2,55
	37371SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,82	0,82
	37372SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,34	0,34
	37373SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,07	0,07
	95354SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira (caminhão) (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	1,14	1,14
	MOH%	Encargos Sociais - Horistas	%	84,81000000	0,00	0,00
<b>Total por h:</b>						<b>22,81</b>

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
52	88297SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	88237SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,93	0,93
	4230SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	1,00000000	15,87	15,87
	37370SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	2,55	2,55
	37371SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,82	0,82
	37372SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,34	0,34



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAPÁ  
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

	37373SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,07	0,07
	95360SINAPI	Curso de capacitação para operador de maquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,15	0,15
					<b>Total por h:</b>	<b>20,73</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
53	88300SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares				h
	Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço	Total
	88237SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,93	0,93
	4239SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,00000000	24,85	24,85
	37370SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	2,55	2,55
	37371SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,82	0,82
	37372SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,34	0,34
	37373SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,07	0,07
	95363SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,17	0,17
					<b>Total por h:</b>	<b>29,73</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
54	88301SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares				h
	Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço	Total
	88237SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,93	0,93
	4248SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	1,00000000	17,79	17,79
	37370SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	2,55	2,55
	37371SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,82	0,82
	37372SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,34	0,34
	37373SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,07	0,07
	95364SINAPI	Curso de capacitação para operador de pá-carregadeira (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,12	0,12
					<b>Total por h:</b>	<b>22,62</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
55	88303SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares				h
	Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço	Total
	88237SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,93	0,93
	4238SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,00000000	15,32	15,32
	37370SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	2,55	2,55
	37371SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,82	0,82
	37372SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,34	0,34
	37373SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,07	0,07
	95366SINAPI	Curso de capacitação para rolo compactador (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,10	0,10
					<b>Total por h:</b>	<b>20,13</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
56	88309SINAPI	Pedreiro com encargos complementares				h
	Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço	Total
	88236SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,48	0,48
	88237SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,93	0,93
	4750SINAPI	Pedreiro	h	1,00000000	11,32	11,32
	37370SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	2,55	2,55



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

37371SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,82	0,82
37372SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,34	0,34
37373SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,07	0,07
95371SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,19	0,19
<b>Total por h:</b>					<b>16,70</b>

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
57	88310SINAPI	Pintor com encargos complementares				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	88236SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,48	0,48
	88237SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,93	0,93
	4783SINAPI	Pintor	h	1,00000000	11,32	11,32
	37370SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	2,55	2,55
	37371SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,82	0,82
	37372SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,34	0,34
	37373SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,07	0,07
	95372SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,13	0,13
<b>Total por h:</b>					<b>16,64</b>	

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
58	88316SINAPI	Servente com encargos complementares				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	88236SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,48	0,48
	88237SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,93	0,93
	6111SINAPI	Servente	h	1,00000000	8,37	8,37
	37370SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	2,55	2,55
	37371SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,82	0,82
	37372SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,34	0,34
	37373SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,07	0,07
	95378SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,14	0,14
<b>Total por h:</b>					<b>13,70</b>	

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
59	88324SINAPI	Tratorista com encargos complementares				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	88236SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,48	0,48
	88237SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,93	0,93
	4237SINAPI	Operador de trator	h	1,00000000	16,74	16,74
	37370SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	2,55	2,55
	37371SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,82	0,82
	37372SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,34	0,34
	37373SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,07	0,07
	95386SINAPI	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,16	0,16
	MOH%	Encargos Sociais - Horistas	%	84,81000000	0,00	0,00
<b>Total por h:</b>					<b>22,09</b>	

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
60	88629SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual.				m3
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

	88316SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,48000000	13,70	116,18
	370SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,15000000	45,00	51,75
	1379SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	441,51000000	0,58	256,08
					<b>Total por m3:</b>	<b>424,01</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
61	88826SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	10535SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00006900	3.600,00	0,25
					<b>Total por h:</b>	<b>0,25</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
62	88827SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	10535SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00001600	3.600,00	0,06
					<b>Total por h:</b>	<b>0,06</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
63	88828SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	10535SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00005700	3.600,00	0,21
					<b>Total por h:</b>	<b>0,21</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
64	88829SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	2705SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,27000000	0,22	0,28
					<b>Total por h:</b>	<b>0,28</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
65	88830SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura				chp
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	88826SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, mo tor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - depreciação. af_10/2014	h	1,00000000	0,25	0,25
	88827SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, mo tor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - juros. af_10 /2014	h	1,00000000	0,06	0,06
	88828SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, mo tor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - manutenção. af_10/2014	h	1,00000000	0,21	0,21
	88829SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, mo tor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014	h	1,00000000	0,28	0,28
					<b>Total por chp:</b>	<b>0,80</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
66	89009SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	7624SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3	un	0,00006400	670.000,00	42,88
					<b>Total por h:</b>	<b>42,88</b>



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAPÁ**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
67	89010SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	7624SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3	un	0,00001400	670.000,00	9,38
Total por h:						9,38
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
68	89033SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	7640SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,00004000	112.350,00	4,49
Total por h:						4,49
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
69	89034SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	7640SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,00001400	112.350,00	1,57
Total por h:						1,57
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
70	89035SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de				chp
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	5714SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - manutenção. af_06/2014	h	1,00000000	4,94	4,94
	5715SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - materiais na operação. af_06/2014	h	1,00000000	40,91	40,91
	88324SINAPI	Tratorista com encargos complementares	h	1,00000000	22,09	22,09
	89033SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - depreciação. af_06/2014	h	1,00000000	4,49	4,49
	89034SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - juros. af_06/2014	h	1,00000000	1,57	1,57
Total por chp:						74,00
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
71	89130SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	4263SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 197 hp, capacidade da cacamba de 2,5 a 3,5 m3, peso operacional de 18338 kg	un	0,00006400	471.466,64	30,17
Total por h:						30,17
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
72	89131SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	4263SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 197 hp, capacidade da cacamba de 2,5 a 3,5 m3, peso operacional de 18338 kg	un	0,00001400	471.466,64	6,60
Total por h:						6,60
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
73	89219SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro liso de aco, potencia				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	36541SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro liso de aco, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,5 t, largura trabalho 1,676 m	un	0,00006900	245.525,72	16,94
Total por h:						16,94
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
74	89228SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125				h





**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAPÁ**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	4090SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,00004300	540.000,00	23,22
				Total por h:		23,22
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
75	89229SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	4090SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13032 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,00001400	540.000,00	7,56
				Total por h:		7,56
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
76	89274SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	36398SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potencia 10 cv, com carregador	un	0,00006900	17.798,64	1,23
				Total por h:		1,23
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
77	89275SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	36398SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potencia 10 cv, com carregador	un	0,00001600	17.798,64	0,28
				Total por h:		0,28
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
78	89276SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	36398SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 440 l, motor a diesel potencia 10 cv, com carregador	un	0,00005700	17.798,64	1,01
				Total por h:		1,01
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
79	89277SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	4221SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	1,49000000	3,27	4,87
				Total por h:		4,87
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
80	89278SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura				chp
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	89274SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 440 l, mo tor a diesel potência 10 hp, com carregador - depreciação. af_11/2014	h	1,00000000	1,23	1,23
	89275SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 440 l, mo tor a diesel potência 10 hp, com carregador - juros. af_11/2014	h	1,00000000	0,28	0,28
	89276SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 440 l, mo tor a diesel potência 10 hp, com carregador - manutenção. af_11/2014	h	1,00000000	1,01	1,01
	89277SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 440 l, mo tor a diesel potência 10 hp, com carregador - materiais na operação. a f_11/2014	h	1,00000000	4,87	4,87
				Total por chp:		7,39
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
81	90582SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total





**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAPÁ**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

	13896SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,00076000	1.973,59	1,50
<b>Total por h:</b>						<b>1,50</b>
<b>Nº</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>				<b>UNIDADE</b>
82	90583SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico				h
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	13896SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,00002700	1.973,59	0,05
<b>Total por h:</b>						<b>0,05</b>
<b>Nº</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>				<b>UNIDADE</b>
83	90584SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico				h
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	13896SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,00007100	1.973,59	0,14
<b>Total por h:</b>						<b>0,14</b>
<b>Nº</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>				<b>UNIDADE</b>
84	90585SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico				h
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	2705SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,25000000	0,22	0,28
<b>Total por h:</b>						<b>0,28</b>
<b>Nº</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>				<b>UNIDADE</b>
85	90586SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico				chp
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	90582SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifási co potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	h	1,00000000	1,50	1,50
	90583SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifási co potência de 2 cv - juros. af_06/2015	h	1,00000000	0,05	0,05
	90584SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifási co potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	h	1,00000000	0,14	0,14
	90585SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifási co potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015	h	1,00000000	0,28	0,28
<b>Total por chp:</b>						<b>1,97</b>
<b>Nº</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>				<b>UNIDADE</b>
86	90777SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares				h
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	88237SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	0,05000000	0,93	0,05
	2706SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,00000000	70,83	70,83
	37372SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,34	0,34
	37373SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,07	0,07
	95402SINAPI	Curso de capacitação para engenheiros civil junior (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,84	0,84
<b>Total por h:</b>						<b>72,13</b>
<b>Nº</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>				<b>UNIDADE</b>
87	91359SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância				h
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	37738SINAPI	Tanque de aço para transporte de agua com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00005500	30.620,07	1,68



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

	37745SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima 7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00005500	185.000,00	10,18
					<b>Total por h:</b>	<b>11,86</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
88	91360SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	37738SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,00001400	30.620,07	0,43
	37745SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima 7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00001400	185.000,00	2,59
					<b>Total por h:</b>	<b>3,02</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
89	91361SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	37738SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,00000300	30.620,07	0,09
	37745SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima 7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00000300	185.000,00	0,56
					<b>Total por h:</b>	<b>0,65</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
90	91367SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	37733SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,00006000	28.951,04	1,74
	37760SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 13071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00006000	217.199,36	13,03
					<b>Total por h:</b>	<b>14,77</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
91	91368SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	37733SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,00001400	28.951,04	0,41
	37760SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 13071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00001400	217.199,36	3,04
					<b>Total por h:</b>	<b>3,45</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
92	91369SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	37733SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,00000300	28.951,04	0,09
	37760SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 13071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00000300	217.199,36	0,65
					<b>Total por h:</b>	<b>0,74</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
93	91402SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg,				h



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	37733SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00000300	28.951,04	0,09
	37752SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00000300	206.251,57	0,62
					<b>Total por h:</b>	<b>0,71</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
94	92794SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10.0 mm, utilizado em				kg
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	88238SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,01510000	13,77	0,21
	88245SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,10740000	16,62	1,78
	34SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,11000000	4,01	4,45
					<b>Total por kg:</b>	<b>6,44</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
95	93235SINAPI	Grupo gerador estacionário, motor diesel potência 170 kva -				h
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	25019SINAPI	Grupo gerador estacionario, motor diesel potencia 170 kva	un	0,00001400	81.488,59	1,14
					<b>Total por h:</b>	<b>1,14</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
96	93557SINAPI	Epi (encargos complementares) - mensalista				mes
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	12892SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	1,15630700	10,28	11,89
	12893SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	1,15630700	54,62	63,16
	12894SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	1,15630700	14,79	17,10
	12895SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	1,15630700	11,38	13,16
	36142SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	1,15630700	1,70	1,97
	36144SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	1,15630700	1,27	1,47
	36148SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	1,15630700	54,62	63,16
	36152SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	1,15630700	4,43	5,12
					<b>Total por mes:</b>	<b>177,03</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
97	93572SINAPI	Encarregado geral de obras com encargos complementares				mes
	Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
	93557SINAPI	Epi (encargos complementares) - mensalista	mes	0,05000000	177,03	8,85
	40818SINAPI	Encarregado geral de obras (mensalista)	mes	1,00000000	3.863,44	3.863,44
	40861SINAPI	Transporte - mensalista (encargos complementares) (coletado caixa)	mes	1,00000000	154,25	154,25
	40862SINAPI	Alimentacao - mensalista (encargos complementares) (coletado caixa)	mes	1,00000000	480,00	480,00
	40863SINAPI	Exames - mensalista (encargos complementares) (coletado caixa)	mes	1,00000000	63,93	63,93
	40864SINAPI	Seguro - mensalista (encargos complementares) (coletado caixa)	mes	1,00000000	12,97	12,97
	95422SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - mensalista	mes	1,00000000	50,22	50,22
					<b>Total por mes:</b>	<b>4.633,66</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE
98	95308SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos				h



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
6114SINAPI	Ajudante de armador	h	0,00930000	8,50	0,08
Total por h:					<b>0,08</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
99	95309SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
6117SINAPI	Ajudante de carpinteiro	h	0,01190000	8,50	0,10
Total por h:					<b>0,10</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
##	95313SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
242SINAPI	Ajudante especializado	h	0,00930000	9,09	0,08
Total por h:					<b>0,08</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
##	95314SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares)			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
378SINAPI	Armador	h	0,00930000	11,32	0,11
Total por h:					<b>0,11</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
##	95330SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
1213SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,00930000	11,32	0,11
Total por h:					<b>0,11</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
##	95338SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
12873SINAPI	Impermeabilizador	h	0,01710000	11,90	0,20
Total por h:					<b>0,20</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
##	95346SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
20020SINAPI	Motorista de caminhao basculante	h	0,00410000	16,04	0,07
Total por h:					<b>0,07</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
##	95347SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhao (encargos			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
4093SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,00410000	16,04	0,07
Total por h:					<b>0,07</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
##	95354SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira (caminhao)			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
4243SINAPI	Operador de betoneira (caminhao)	h	0,06700000	16,96	1,14
Total por h:					<b>1,14</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
##	95360SINAPI	Curso de capacitação para operador de maquinas e			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
4230SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,00930000	15,87	0,15
Total por h:					<b>0,15</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
##	95363SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
4239SINAPI	Operador de motoniveladora	h	0,00670000	24,85	0,17
Total por h:					<b>0,17</b>
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
##	95364SINAPI	Curso de capacitação para operador de pá-carregadeira			h



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES**

Data:18/04/2017

**Obra: Ampliação do estacionamento do TCE/AM**

Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
4248SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	0,00670000	17,79	0,12
Total por h:					0,12
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
##	95366SINAPI	Curso de capacitação para rolo compactador (encargos			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
4238SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,00670000	15,32	0,10
Total por h:					0,10
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
##	95371SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) -			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
4750SINAPI	Pedreiro	h	0,01710000	11,32	0,19
Total por h:					0,19
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
##	95372SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) -			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
4783SINAPI	Pintor	h	0,01190000	11,32	0,13
Total por h:					0,13
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
##	95378SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares)			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
6111SINAPI	Servente	h	0,01710000	8,37	0,14
Total por h:					0,14
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
##	95386SINAPI	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares)			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
4237SINAPI	Operador de trator	h	0,00930000	16,74	0,16
Total por h:					0,16
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
##	95402SINAPI	Curso de capacitação para engenheiros civil junior (encargos			h
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
2706SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	0,01190000	70,83	0,84
Total por h:					0,84
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
##	95422SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos			mes
Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
40818SINAPI	Encarregado geral de obras (mensalista)	mes	0,01300000	3.863,44	50,22
Total por mes:					50,22