



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVOEMBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encarregado geral de obras com encargos complementares							UNID		
93572/ SINAPI								mes		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40863 / SINAPI	Exames - mensalista (coletado caixa)						mes	1,0000	20,00	20,00
40864 / SINAPI	Seguro - mensalista (coletado caixa)						mes	1,0000	5,00	5,00
43475 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)						mes	1,0000	14,97	14,97
43499 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)						mes	1,0000	30,00	30,00
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)									
40818 / SINAPI	Encarregado geral de obras (mensalista)						mes	1,0116	2.100,00	4.306,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.124,36	MATERIAL	69,97	CUSTO TOTAL	4.376,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	2.182,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	877,09	5.253,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 40863 / SINAPI	Exames - mensalista (coletado caixa)								mes	1,0000
M 40864 / SINAPI	Seguro - mensalista (coletado caixa)								mes	1,0000
M 43475 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)								mes	1,0000
M 43499 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)								mes	1,0000
O 95422 / SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral de obras (encargos complementares) - mensalista								mes	1,0000
P 40818 / SINAPI	Encarregado geral de obras (mensalista)								mes	1,0000

CÓDIGO	Veículo Novo, tipo pick-up leve, cabine dupla, 5 ocupantes, incluindo combustível, (rodagem média mensal 5.000Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento							UNID	
00011/ SUES								mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00001 / SUES	Veículo Novo, tipo pick-up leve, cabine dupla, 5 ocupantes	h	176,0000	4,00	704,00				
	MATERIAL								
01044 / ORSE	Gasolina comum	l	416,6600	5,60	2.333,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2.333,30	CUSTO TOTAL	3.037,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	704,00	ENC.(102,7300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	608,67	3.645,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 00001 / SUES	Veículo Novo, tipo pick-up leve, cabine dupla, 5 ocupantes							h	176,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Veículo Novo, tipo pick-up leve, cabine dupla, 5 ocupantes, incluindo combustível, (rodagem média mensal 5.000Km), manutenção, seg	UNID
00011/ SUES	uro e despesas com licenciamento	mês
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01044 / ORSE	Gasolina comum	1 416,6600

CÓDIGO	Auxiliar de Serviços Operacionais com encargos complementares e 40% de insalubridade (176 horas trabalhadas/mês)	UNID
00001/ SUES		mês

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte		un	16,5616	4,00	66,25			
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,7920	1,00	0,79			
10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0352	17,29	0,61			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0352	120,00	4,22			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,1056	9,80	1,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,7920	140,00	110,88			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0176	20,00	0,35			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0528	13,85	0,73			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,3168	12,00	3,80			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,4048	3,00	1,21			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0352	10,00	0,35			
00941 / ORSE	Fardamento		un	0,2640	44,00	11,62			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	17,9168	6,00	107,50			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,1408	4,00	0,56			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,1408	30,00	4,22			
MÃO-DE-OBRA (102,73%)									
00015 / ORE	Insalubridade 40% sobre o salário mínimo		h	176,0000	2,00	713,61			
06121 / SINAPI	Auxiliar de servicos gerais		h	176,0000	5,38	1.919,61			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0704	140,00	9,86			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,7920	4,00	3,17			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	17,9168	2,00	35,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.298,88	MATERIAL	314,12	CUSTO TOTAL	2.996,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	1.334,34	SERV. TERCEIRO	48,86	BDI(20,0400 %)	600,44	3.596,64	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVOEMBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de Serviços Operacionais com encargos complementares e 40% de insalubridade (176 horas trabalhadas/mês)	UNID
00001/ SUES		mês
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10576 / ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	h 176,0000
P 06121 / SINAPI	Auxiliar de servicos gerais	h 176,0000
P 00015 / ORE	Insalubridade 40% sobre o salário mínimo	h 176,0000

CÓDIGO	Hora Extra 50% para Motorista de veículo leve com encargos complementares							UNID		
00008 / SUES								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,30	0,30
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,10	1,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,45	0,45
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)									
04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio						h	1,5036	6,63	20,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,97	MATERIAL	2,63	CUSTO TOTAL	22,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	10,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	4,58	27,42		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
O 95349 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio			h	1,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Hora Extra 50% para Servente com encargos complementares e 40% de insalubridade							UNID				
00006 / SUES								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		4,00		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		44,00		0,07					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		6,00		0,61					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		12,00		0,02					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		9,80		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,00		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		30,00		0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		3,00		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		120,00		0,02					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		13,85		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		1,00		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		20,00		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)											
00015 / ORE	Insalubridade 40% sobre o salário mínimo	h	1,5000		2,00		6,08					
00068 / ORSE	Servente	h	1,5000		5,00		15,20					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		2,00		0,20					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		140,00		0,06					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		4,00		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,50	MATERIAL		1,77	CUSTO TOTAL	23,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(102,7300%)		10,78	SERV. TERCEIRO		0,28	BDI(20,0400 %)		4,68	28,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,0000	
P 00068 / ORSE	Servente									h	1,5000	
P 00015 / ORE	Insalubridade 40% sobre o salário mínimo									h	1,5000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares e 40% de insalubridade (176 horas trabalhadas/mês)							UNID		
00103 / ORE								mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,7920	140,00	110,88
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,1408	4,00	0,56
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,2640	44,00	11,62
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,7920	1,00	0,79
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	17,9168	6,00	107,50
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0176	20,00	0,35
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0528	13,85	0,73
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,1408	30,00	4,22
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,3168	12,00	3,80
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0352	17,29	0,61
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0352	120,00	4,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,4048	3,00	1,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0352	10,00	0,35
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,1056	9,80	1,03
02378 / ORSE	Vale transporte						un	16,5616	4,00	66,25
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)									
00015 / ORE	Insalubridade 40% sobre o salário mínimo						h	176,0000	2,00	713,61
00068 / ORSE	Servente						h	176,0000	5,00	1.784,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,7920	4,00	3,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	17,9168	2,00	35,83
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0704	140,00	9,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.232,00	MATERIAL	314,12	CUSTO TOTAL	2.860,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	1.265,63	SERV. TERCEIRO	48,86	BDI(20,0400 %)	573,27	3.433,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	176,0000
P 00015 / ORE	Insalubridade 40% sobre o salário mínimo								h	176,0000
P 00068 / ORSE	Servente								h	176,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Veículo Novo, tipo pick-up 4x4, cabine dupla, motor diesel, inclusive combustível e motorista (rodagem média mensal 5.000Km), manu							UNID	
00002/ SUES	tenção, seguro e despesas com licenciamento							mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02480 / ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	h	176,0000		7,00		1.232,00		
	MATERIAL								
01653 / ORSE	Óleo diesel	l	500,0000		4,71		2.355,00		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	176,0000		1,10		193,60		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	176,0000		0,45		79,20		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	176,0000		0,01		1,76		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	176,0000		0,06		10,56		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	176,0000		0,30		52,80		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	176,0000		0,71		124,96		
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)								
04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio	h	176,6336		6,63		2.374,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1.171,08	MATERIAL	2.817,88	CUSTO TOTAL	6.424,01	
EQUIPAMENTO		1.232,00	ENC.(102,7300%)	1.203,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	1.287,37	
								PREÇO TOTAL	
								7.711,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 02480 / ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t							h	176,0000
M 01653 / ORSE	Óleo diesel							l	500,0000
O 88284 / SINAPI	Motorista de veículo leve com encargos complementares							h	176,0000

CÓDIGO	Veículo Novo, tipo pick-up 4x4, cabine dupla, motor diesel, inclusive combustível, sem motorista (rodagem média mensal 5.000Km), m							UNID				
00010/ SUES	anutenção, seguro e despesas com licenciamento							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02480 / ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t						h	1,0000		7,00		7,00
	MATERIAL											
01653 / ORSE	Óleo diesel						l	2,8400		4,71		13,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	13,38	CUSTO TOTAL		20,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	7,00	ENC.(102,7300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)		4,08	24,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVOEMBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Veículo Novo, tipo pick-up 4x4, cabine dupla, motor diesel, inclusive combustível, sem motorista (rodagem média mensal 5.000Km), m	UNID
00010/ SUES	anutenção, seguro e despesas com licenciamento	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 02480 / ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	h 1,0000
M 01653 / ORSE	Óleo diesel	l 2,8400

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares e 30% de periculosidade (176 horas trabalhadas/mês)	UNID
00003/ SUES		mês

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0352	22,89 0,81
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,2640	44,00 11,62
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,1408	4,00 0,56
02378 / ORSE	Vale transporte	un	11,5104	4,00 46,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,7920	140,00 110,88
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,1232	30,00 3,70
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,7920	1,00 0,79
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,3168	12,00 3,80
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0352	30,00 1,06
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0352	80,00 2,82
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0176	47,00 0,83
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,4048	3,00 1,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0352	10,00 0,35
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1056	9,80 1,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	17,9168	6,00 107,50
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	228,8000	6,63 3.075,30
	SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0704	140,00 9,86
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,7920	4,00 3,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	17,9168	2,00 35,83

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1.516,94	MATERIAL	293,00	CUSTO TOTAL	3.417,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	1.558,36	SERV. TERCEIRO	48,86	BDI(20,0400 %)	684,80

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares e 30% de periculosidade (176 horas trabalhadas/mês)	UNID
00003/ SUES		mês
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 176,0000
O 00005 / SUES	Periculosidade 30% sobre o salário de Eletricista	h 176,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 176,0000

CÓDIGO	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							UNID		
67827 / SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000503	10.000,00	0,50
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	0,0000503	10.000,00	0,50
MATERIAL										
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,45	0,45
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,30	0,30
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,10	1,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
MÃO-DE-OBRA (102,73%)										
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante						h	1,0036	8,41	17,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,44	MATERIAL	2,63	CUSTO TOTAL	20,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,00	ENC.(102,7300%)	8,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	4,16	24,90		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
O 07058 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p		h	1,0000
O 07059 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p		h	1,0000
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares		h	1,0000
O 91402 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p		h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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 - chp diurno. af_06/2014						UNID		
67826 / SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37733 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0001253	10.000,00	1,25				
37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 11130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0001253	10.000,00	1,25				
MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,10	1,10				
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	13,6200	4,71	64,15				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,30	0,30				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 / SINAPI	EPI - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45	0,45				
MÃO-DE-OBRA (102,73%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhão-basculante	h	1,0036	8,41	17,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,44	MATERIAL	66,78	CUSTO TOTAL	86,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,50	ENC. (102,7300%)	8,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0400 %)	17,31	103,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 07058 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p							h	1,0000
0 07059 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p							h	1,0000
0 07060 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p							h	1,0000
0 07061 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p							h	1,0000
0 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000
0 91402 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert					UNID
05826/ SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chi diurno. af_06/2014					chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000443	10.000,00	0,44	
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po	un	0,0000443	15.000,00	0,66	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert							UNID		
05826/SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chi diurno. af_06/2014							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
	tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)									
	MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45	0,45					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,10	1,10					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,30	0,30					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01					
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0036	8,41	17,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,44	MATERIAL	2,63	CUSTO TOTAL	20,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,10	ENC.(102,7300%)	8,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	4,18	25,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0	88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
0	89264 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria							h	1,0000
0	89265 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria							h	1,0000
0	89266 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert	UNID			
05824/SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001086	15.000,00	1,63
37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001086	10.000,00	1,09
	MATERIAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,30	0,30
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	19,4700	4,71	91,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,10	1,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert						UNID			
05824/SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014						chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,45		0,45			
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0036		8,41		17,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,44	MATERIAL	94,33	CUSTO TOTAL	114,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,72	ENC.(102,7300%)		8,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	22,88	137,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
0	05705 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria						h	1,0000	
0	53797 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria						h	1,0000	
0	88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares						h	1,0000	
0	89264 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria						h	1,0000	
0	89265 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria						h	1,0000	
0	89266 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria						h	1,0000	

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro c ap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chi diurno. af_06/2014					UNID
05877/SINAPI						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06046 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 72 hp, peso operacional mínimo de 7140 kg, capacidade minima da carregadeira de 0,79 m3 e da retroescavadeira minima de 0,18 m 3, profundidade de escavacao maximade 4,50 m	un	0,0000636	25.000,00	1,59	
	MATERIAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,30	0,30	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,10	1,10	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45	0,45	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro c							UNID	
05877 / SINAPI	ap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chi diurno. af_06/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira					h	1,0082	8,41	17,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,48	MATERIAL	2,63	CUSTO TOTAL	21,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,59	ENC.(102,7300%)	8,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	4,29	25,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares							h	1,0000
0 89011 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caça							h	1,0000
0 89012 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caça							h	1,0000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro c ap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chp diurno. af_06/2014						UNID		
05875/SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06046 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 72 hp, peso operacional minimo de 7140 kg, capacidade minima da carregadeira de 0,79 m3 e da retroescavadeira minima de 0,18 m 3, profundidade de escavacao maximade 4,50 m					un	0,0001336	25.000,00	3,34
	MATERIAL								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71	0,71
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	7,5600	4,71	35,61
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,10	1,10
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,30	0,30
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,45	0,45
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira					h	1,0082	8,41	17,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,48	MATERIAL	38,24	CUSTO TOTAL		58,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,34	ENC.(102,7300%)	8,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)		11,78	70,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro c ap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chp diurno. af_06/2014	UNID
05875/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 05735 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caça	h 1,0000
0 05736 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caça	h 1,0000
0 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h 1,0000
0 89011 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caça	h 1,0000
0 89012 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caça	h 1,0000

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - chi diurno. af_02/2017	UNID
96029/SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36529 / SINAPI	Grade de discos com controle remoto, rebocavel, com 24 discos 24" x 6 mm, com pneus para transporte	un	0,0000607	10.000,00	0,61	
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000607	15.000,00	0,91	
MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,30	0,30	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,10	1,10	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45	0,45	
MÃO-DE-OBRA (102,73%)						
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0082	8,41	17,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,48	MATERIAL	2,63	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		1,52	ENC.(102,7300%)	8,71	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI(20,0400 %)	4,28
						PREÇO TOTAL
						25,62

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 88324 / SINAPI	Tratorista com encargos complementares	h	1,0000
0 96023 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - depreciação. af_02/2017	h	1,0000
0 96024 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - juros. af_02/2017	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - chp diurno. af_02/2017							UNID	
96028 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,000119	15.000,00		1,79			
36529 / SINAPI	Grade de discos com controle remoto, rebocavel, com 24 discos 24" x 6 mm, com pneus para transporte MATERIAL	un	0,000119	10.000,00		1,19			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45		0,45			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06		0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,30		0,30			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	20,0200	4,71		94,29			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,10		1,10			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71		0,71			
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)								
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0082	8,41		17,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,48	MATERIAL	96,92	CUSTO TOTAL	117,09	
EQUIPAMENTO		2,98	ENC.(102,7300%)	8,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	23,46	
								140,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88324 / SINAPI	Tratorista com encargos complementares							h	1,0000
0 96023 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - depreciação. af_02/2017							h	1,0000
0 96024 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - juros. af_02/2017							h	1,0000
0 96026 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - manutenção. af_02/2017							h	1,0000
0 96027 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - materiais na operação. af_02/2017							h	1,0000

CÓDIGO	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 - depreciação. af_06/2014						UNID
07058 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00004	10.000,00	0,40		
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00004	10.000,00	0,40		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,80
						PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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							UNID
EQUIPAMENTO	0,80	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	0,16	0,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un 0,000004
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc							un 0,000004

CÓDIGO	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 - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91402 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000029	10.000,00	0,03				
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000029	10.000,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	0,01	0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000029
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc							un	0,0000029

CÓDIGO	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							UNID	
07059 / SINAPI	cv, inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, pot	un	0,0000074	10.000,00					0,07
	encia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)								
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000074	10.000,00					0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,14	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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 - juros. af_06/2014	UNID
07059/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un 0,0000074
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc	un 0,0000074

CÓDIGO	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 - manutenção. af_06/2014							UNID	
07060/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,000075	10.000,00	0,75				
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,000075	10.000,00	0,75				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,50	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	0,30	1,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,000075
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc							un	0,000075

CÓDIGO	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 - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
07061/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	13,6200	4,71	64,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	64,15	CUSTO TOTAL		64,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)		12,86	77,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	13,6200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert							UNID
89264/SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - depreciação. af_06/2014							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)				un	0,0000343	10.000,00	0,34
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)				un	0,0000343	15.000,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,85	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	0,17	1,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui						un	0,0000343
E 37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in						un	0,0000343

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
89266/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000028	15.000,00	0,04				
37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000028	10.000,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(102,7300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	0,01	0,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui							un	0,0000028
E 37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in							un	0,0000028

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - juros. af_06/2014	UNID			
89265/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert							UNID	
89265/ SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - juros. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000072	10.000,00	0,07				
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000072	15.000,00	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	0,04	0,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui							un	0,0000072
E 37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in							un	0,0000072

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert						UNID	
05705/SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - manutenção. af_06/2014						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po	un	0,0000643	15.000,00	0,96			
	tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)							
37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00	un	0,0000643	10.000,00	0,64			
	x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,60	
EQUIPAMENTO		1,60	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	
						0,32	1,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui						un	0,0000643
E 37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in						un	0,0000643

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert						UNID
53797/SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - materiais na operação. af_06/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert							UNID	
53797 / SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - materiais na operação. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	19,4700	4,71	91,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	91,70	CUSTO TOTAL		91,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)		18,38	110,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	19,4700

CÓDIGO	Curso de capacitação para encarregado geral de obras (encargos complementares) - mensalista							UNID	
95422/ SINAPI								mes	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40818 / SINAPI	Encarregado geral de obras (mensalista)					mes	0,0116	2.100,00	49,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,36	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	49,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	25,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	9,90	59,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 40818 / SINAPI	Encarregado geral de obras (mensalista)							mes	0,0116

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID	
95346/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	0,0036	8,41	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	0,01	0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante							h	0,0036

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVOEMBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	UNID
95346/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	UNID
95347/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h 0,0036 8,41 0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,03 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,06 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(102,7300%)	0,03 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(20,0400 %) 0,01 0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h 0,0036

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista	UNID
95349/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio	h 0,0036 6,63 0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,02 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,05 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(102,7300%)	0,03 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(20,0400 %) 0,01 0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio	h 0,0036

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	UNID
95357/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h 0,0082 8,41 0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,07 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,14 PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	0,03	0,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira							h 0,0082

CÓDIGO	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista							UNID	
95386/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria					h	0,0082	8,41 0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria							h	0,0082

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico						UNID
10576 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		6,00		0,61
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		44,00		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		4,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		20,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		3,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		1,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		30,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,00		0,00
	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		9,80		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVOEMBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico							UNID	
10576 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI									
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0002	17,29 0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0002	120,00 0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	12,00 0,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	2,00 0,20	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	4,00 0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	140,00 0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,77	CUSTO TOTAL	2,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI(20,0400 %)	0,41	2,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	UNID
10576 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	80,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	3,00	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	30,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	12,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	1,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	30,00	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	6,00	0,61
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	44,00	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	140,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	4,00	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,00	0,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,66	CUSTO TOTAL	1,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI (20,0400 %)	0,39	2,33

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID				
10549 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	3,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	30,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,80		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00		0,38
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	44,00		0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	6,00		0,61
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	20,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	1,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID		
10549 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	140,00		0,63
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0002	17,29		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	13,85		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	12,00		0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	4,00		0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	140,00		0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	2,00		0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,77	CUSTO TOTAL		2,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI(20,0400 %)		0,41	2,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0941	
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0003	
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0001	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018	
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un	0,0002	
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,0002	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares							UNID		
88281/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,30	0,30
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,45	0,45
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,10	1,10
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante						h	1,0036	8,41	17,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,44	MATERIAL	2,63	CUSTO TOTAL	19,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	8,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	3,96	23,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID		
88282 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,10	1,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,45	0,45
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,30	0,30
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h	1,0036	8,41	17,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,44	MATERIAL	2,63	CUSTO TOTAL	19,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	8,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	3,96	23,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao								h	1,0000

CÓDIGO	Motorista de veículo leve com encargos complementares							UNID
88284 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,10		1,10	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,30		0,30	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVOEMBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de veículo leve com encargos complementares							UNID		
88284 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,45	0,45
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)									
04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio						h	1,0036	6,63	13,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,65	MATERIAL	2,63	CUSTO TOTAL	16,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	6,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	3,23	19,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95349 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio								h	1,0000

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares						UNID		
88294 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,30	0,30
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,45	0,45
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,10	1,10
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira					h	1,0082	8,41	17,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,48	MATERIAL	2,63	CUSTO TOTAL		19,82	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	8,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	3,97	23,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95357 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira							h 1,0000

CÓDIGO	Periculosidade 30% sobre o salário de Eletricista							UNID	
00005/ SUES								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,3000	6,63 4,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	2,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	0,81	4,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,3000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro c							UNID
89011/ SINAPI	ap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - depreciação. af_06/2014							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06046 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 72 hp, peso operacional mínimo de 7140 kg, capacidade minima da carregadeira de 0,79 m3 e da retroescavadeira minima de 0,18 m3, profundidade de escavacao maximade 4,50 m					un	0,000056	25.000,00 1,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1.40
						PREÇO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro c						UNID
EQUIPAMENTO	1,40	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	1,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
E 06046 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 72 hp, peso operacional minimo de 7140 kg						un 0,000056

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro c							UNID		
89012 / SINAPI	ap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - juros. af_06/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06046 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 72 hp, peso operacional minimo de 7140 kg, capacidade minima da carregadeira de 0,79 m3 e da retroescavadeira minima de 0,18 m3, profundidade de escavacao maximade 4,50 m						un	0,000076	25.000,00	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	0,04	0,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 06046 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 72 hp, peso operacional minimo de 7140 kg							un	0,000076	

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro c							UNID		
05735/ SINAPI	ap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - manutenção. af_06/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06046 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 72 hp, peso operacional minimo de 7140 kg, capacidade minima da carregadeira de 0,79 m3 e da retroescavadeira minima de 0,18 m3, profundidade de escavacao maximade 4,50 m						un	0,00007	25.000,00	1,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,75	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	0,35	2,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 06046 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 72 hp, peso operacional minimo de 7140 kg							un	0,00007	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro c							UNID	
05736/ SINAPI	ap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - materiais na operação. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	7,5600	4,71	35,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	35,61	CUSTO TOTAL	35,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	7,14	42,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	7,5600

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - depreciação. af_02/2017							UNID	
96023/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg					un	0,0000533	15.000,00	0,80
36529 / SINAPI	Grade de discos com controle remoto, rebocavel, com 24 discos 24" x 6 mm, com pneus para transporte					un	0,0000533	10.000,00	0,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,33	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	0,27	1,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg							un	0,0000533
E 36529 / SINAPI	Grade de discos com controle remoto, rebocavel, com 24 discos 24" x 6 mm, com pneus para transporte							un	0,0000533

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - juros. af_02/2017							UNID	
96024/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07640 /SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg					un	0,0000074	15.000,00	0,11
36529 /SINAPI	Grade de discos com controle remoto, rebocavel, com 24 discos 24" x 6 mm, com pneus para transporte					un	0,0000074	10.000,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	0,04	0,22	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVOEMBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - juro. af_02/2017	UNID
96024/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un 0,0000074
E 36529 / SINAPI	Grade de discos com controle remoto, rebocavel, com 24 discos 24" x 6 mm, com pneus para transporte	un 0,0000074

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - manutenção. af_02/2017	UNID
96026/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un 0,0000583 15.000,00 0,87
36529 / SINAPI	Grade de discos com controle remoto, rebocavel, com 24 discos 24" x 6 mm, com pneus para transporte	un 0,0000583 10.000,00 0,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,45 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 1,45		ENC. (102,7300%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (20,0400 %) 0,29 1,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un 0,0000583
E 36529 / SINAPI	Grade de discos com controle remoto, rebocavel, com 24 discos 24" x 6 mm, com pneus para transporte	un 0,0000583

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - materiais na operação. af_02/2017	UNID
96027/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1 20,0200 4,71 94,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 94,29 CUSTO TOTAL 94,29 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00		ENC. (102,7300%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (20,0400 %) 18,90 113,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1 20,0200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



LE CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
RUA 16 DE NOVENBRO, Nº 25 CONJUNTO PRINCESA
ISABEL SANTOS DUMONT ARACAJU-SE CNPJ :

Manutenção de ETE'S e ERQ'S operados pela SUES/DESO no Interior do Estado - Recursos Humanos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 08011

Ref : Outubro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares							UNID				
88324 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,45		0,45
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,06		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,30		0,30
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,71		0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		1,10		1,10
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)											
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria						h	1,0082		8,41		17,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,48	MATERIAL	2,63	CUSTO TOTAL	19,82	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	8,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,0400 %)	3,97	23,79				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95386 / SINAPI	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria									h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar