

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encarregado geral de obras com encargos complementares							UNID		
00009/HGI								mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00013 /HGI	Exames - mensalista (coletado caixa)						mes	1,0000	13,00	13,00
00014 /HGI	Seguro - mensalista (coletado caixa)						mes	1,0000	3,13	3,13
00015 /HGI	Ferramentas - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)						mes	1,0000	2,50	2,50
00016 /HGI	Epi - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)						mes	1,0000	17,20	17,20
	MÃO-DE-OBRA (80,83%)									
40818 /SINAPI	Encarregado geral de obras (mensalista)						mes	1,0010	2.600,39	4.706,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.602,99	MATERIAL	35,83	CUSTO TOTAL	4.742,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (80,8300 %)	2.104,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	343,38	5.086,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00013 /HGI	Exames - mensalista (coletado caixa)								mes	1,0000
M 00014 /HGI	Seguro - mensalista (coletado caixa)								mes	1,0000
M 00015 /HGI	Ferramentas - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)								mes	1,0000
M 00016 /HGI	Epi - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)								mes	1,0000
O 00008 /HGI	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	
00010/HGI								mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00017 /HGI	Veículo Novo, tipo pick-up leve, cabine dupla, 5 ocupantes	h	176,0000	2,00	352,00				
	MATERIAL								
00018 /HGI	Gasolina comum	l	416,6600	3,60	1.499,98				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.499,98	CUSTO TOTAL	1.851,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	352,00	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	134,08	1.986,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 00017 /HGI	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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/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
00010/HGI	uro e despesas com licenciamento	mês
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00018 /HGI	Gasolina comum	1 416,6600

CÓDIGO	Auxiliar de Serviços Operacionais com encargos complementares e40% de insalubridade (176 horas trabalhadas/mês)							UNID	
00012/HGI								mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00024 /HGI	Cesta Básica					un	0,7920	5,00	3,96
00023 /HGI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,1056	0,10	0,01
00036 /HGI	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0176	0,01	0,00
00025 /HGI	Talhadeira chata 10"					un	0,0528	0,01	0,00
00026 /HGI	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,3168	0,30	0,10
00022 /HGI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0352	1,00	0,04
00021 /HGI	Pá quadrada					un	0,0352	0,50	0,02
00020 /HGI	Protetor auricular					un	0,7920	0,05	0,04
00019 /HGI	Vale transporte					un	16,5616	4,00	66,25
00027 /HGI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,4048	1,00	0,40
00028 /HGI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0352	0,40	0,01
00029 /HGI	Fardamento					un	0,2640	2,00	0,53
00030 /HGI	Almoço (Participação do empregador)					un	17,9168	0,20	3,58
00031 /HGI	Óculos branco proteção					pr	0,1408	0,20	0,03
00032 /HGI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,1408	0,50	0,07
	MÃO-DE-OBRA (80,83%)								
06121 /SINAPI	Auxiliar de servicos gerais					h	176,0000	5,38	1.712,24
00003 /HGI	Insalubridade de 40% sobre o salario mínimo					h	176,0000	2,00	636,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
00033 /HGI	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0704	2,00	0,14
00034 /HGI	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,7920	5,50	4,36
00035 /HGI	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	17,9168	0,05	0,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.298,88	MATERIAL	75,04	CUSTO TOTAL		2.429,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (80,8300 %)	1.049,88	SERV. TERCEIRO	5,40	BDI (07,2400 %)		175,87	2.605,07
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

Hidrogas Instalações Hidraulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

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

CÓDIGO	Auxiliar de Serviços Operacionais com encargos complementares e 40% de insalubridade (176 horas trabalhadas/mês)	UNID
00012/HGI		mês
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00011 /HGI	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	h 176,0000
P 00003 /HGI	Insalubridade de 40% sobre o salario mínimo	h 176,0000
P 06121 /SINAPI	Auxiliar de servicos gerais	h 176,0000

CÓDIGO	Hora Extra 50% para Motorista de veículo leve com encargos complementares							UNID				
00020/HGI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00037 /HGI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,10		0,10
00038 /HGI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
00006 /HGI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,02		0,02
00005 /HGI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,07		0,07
00004 /HGI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,36		0,36
00007 /HGI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
	MÃO-DE-OBRA (80,83%)											
04095 /SINAPI	Motorista de carro de passeio						h	1,5010		7,71		20,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,57	MATERIAL	0,57	CUSTO TOTAL	21,50	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (80,8300 %)	9,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	1,56	23,06				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00004 /HGI	Alimentacao - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 00005 /HGI	Transporte - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 00006 /HGI	Exames - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 00007 /HGI	Seguro - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 00037 /HGI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 00038 /HGI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 00015 /HGI	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

Hidrogas Instalações Hidraulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

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

CÓDIGO	Hora Extra 50% para Servente com encargos complementares e 40% de insalubridade							UNID
00019/HGI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00026 /HGI	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		0,30		0,00	
00027 /HGI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		1,00		0,00	
00028 /HGI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		0,40		0,00	
00025 /HGI	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		0,01		0,00	
00036 /HGI	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		0,01		0,00	
00029 /HGI	Fardamento	un	0,0015		2,00		0,00	
00030 /HGI	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		0,20		0,02	
00031 /HGI	Óculos branco proteção	pr	0,0008		0,20		0,00	
00032 /HGI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		0,50		0,00	
00024 /HGI	Cesta Básica	un	0,0045		5,00		0,02	
00023 /HGI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		0,10		0,00	
00022 /HGI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		1,00		0,00	
00021 /HGI	Pá quadrada	un	0,0002		0,50		0,00	
00020 /HGI	Protetor auricular	un	0,0045		0,05		0,00	
00019 /HGI	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38	
	MÃO-DE-OBRA (80,83%)							
00003 /HGI	Insalubridade de 40% sobre o salario mínimo	h	1,5000		2,00		5,42	
00068 /ORSE	Servente	h	1,5000		5,00		13,56	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
00033 /HGI	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		2,00		0,00	
00034 /HGI	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,50		0,02	
00035 /HGI	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		0,05		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,50	MATERIAL	0,42	CUSTO TOTAL	19,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (80,8300 %)	8,48	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI (07,2400 %)	1,41	20,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00013 /HGI	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
P 00003 /HGI	Insalubridade de 40% sobre o salario mínimo						h	1,5000
P 00068 /ORSE	Servente						h	1,5000

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

Hidrogas Instalações Hidraulicas e de Gas Ltda
Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares e 40% de insalubridade (176 horas trabalhadas/mês)						UNID				
00014/HGI							mês				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00019 /HGI	Vale transporte	un	16,5616		4,00		66,25				
00020 /HGI	Protetor auricular	un	0,7920		0,05		0,04				
00021 /HGI	Pá quadrada	un	0,0352		0,50		0,02				
00022 /HGI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0352		1,00		0,04				
00023 /HGI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1056		0,10		0,01				
00024 /HGI	Cesta Básica	un	0,7920		5,00		3,96				
00025 /HGI	Talhadeira chata 10"	un	0,0528		0,01		0,00				
00026 /HGI	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,3168		0,30		0,10				
00027 /HGI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,4048		1,00		0,40				
00036 /HGI	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0176		0,01		0,00				
00028 /HGI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0352		0,40		0,01				
00029 /HGI	Fardamento	un	0,2640		2,00		0,53				
00030 /HGI	Almoço (Participação do empregador)	un	17,9168		0,20		3,58				
00031 /HGI	Óculos branco proteção	pr	0,1408		0,20		0,03				
00032 /HGI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,1408		0,50		0,07				
MÃO-DE-OBRA (80,83%)											
00003 /HGI	Insalubridade de 40% sobre o salario mínimo	h	176,0000		2,00		636,52				
00068 /ORSE	Servente	h	176,0000		5,00		1.591,30				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
00033 /HGI	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0704		2,00		0,14				
00034 /HGI	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,7920		5,50		4,36				
00035 /HGI	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	17,9168		0,05		0,90				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1.232,00	MATERIAL		75,04	CUSTO TOTAL	2.308,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (80,8300 %)	995,82	SERV. TERCEIRO		5,40	BDI (07,2400 %)	167,12	2.475,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
O 00013 /HGI	Encargos Complementares - Servente									h	176,0000
P 00003 /HGI	Insalubridade de 40% sobre o salario 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

Hidrogas Instalações Hidraulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/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	
00017/HGI	tenção, seguro e despesas com licenciamento							mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00012 /HGI	Pick-up, capacidade 1,2 t	h	176,0000		7,00		1.232,00		
	MATERIAL								
00001 /HGI	Oleo diesel	l	500,0000		2,50		1.250,00		
00004 /HGI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	176,0000		0,36		63,36		
00005 /HGI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	176,0000		0,07		12,32		
00006 /HGI	Exames - horista (coletado caixa)	h	176,0000		0,02		3,52		
00007 /HGI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	176,0000		0,01		1,76		
00037 /HGI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	176,0000		0,10		17,60		
00038 /HGI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	176,0000		0,01		1,76		
	MÃO-DE-OBRA (80,83%)								
04095 /SINAPI	Motorista de carro de passeio	h	176,1760		7,71		2.456,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1.358,32	MATERIAL	1.350,32	CUSTO TOTAL	5.038,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1.232,00	ENC. (80,8300 %)		1.097,92	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	364,79	5.403,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 00012 /HGI	Pick-up, capacidade 1,2 t							h	176,0000
M 00001 /HGI	Oleo diesel							l	500,0000
O 00016 /HGI	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								
00018/HGI	amutenção, seguro e despesas com licenciamento							h								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00012 /HGI	Pick-up, capacidade 1,2 t						h	1,0000		7,00		7,00				
	MATERIAL															
00001 /HGI	Oleo diesel						l	2,8400		2,50		7,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		7,10		CUSTO TOTAL		14,10	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		7,00		ENC. (80,8300 %)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (07,2400 %)		1,02	15,12	
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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/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
00018/HGI	amutenção, seguro e despesas com licenciamento	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 00012 /HGI	Pick-up, capacidade 1,2 t	h 1,0000
M 00001 /HGI	Oleo diesel	l 2,8400

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares e 30% de periculosidade (176 horas trabalhadas/mês)						UNID	
00023/HGI							mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00029 /HGI	Fardamento	un	0,2640	2,00	0,53			
00041 /HGI	Alicate volt-amperimetro	un	0,0352	1,50	0,05			
00040 /HGI	Alicate com isolamento	un	0,0352	1,10	0,04			
00039 /HGI	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0352	1,00	0,04			
00032 /HGI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,1232	0,50	0,06			
00031 /HGI	Óculos branco proteção	pr	0,1408	0,20	0,03			
00030 /HGI	Almoço (Participação do empregador)	un	17,9168	0,20	3,58			
00019 /HGI	Vale transporte	un	11,5104	4,00	46,04			
00028 /HGI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0352	0,40	0,01			
00027 /HGI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,4048	1,00	0,40			
00026 /HGI	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,3168	0,30	0,10			
00024 /HGI	Cesta Básica	un	0,7920	5,00	3,96			
00023 /HGI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1056	0,10	0,01			
00020 /HGI	Protetor auricular	un	0,7920	0,05	0,04			
00042 /HGI	Chave inglesa 12"	un	0,0176	1,30	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (80,83%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	228,8000	6,63	2.743,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
00035 /HGI	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	17,9168	0,05	0,90			
00034 /HGI	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,7920	5,50	4,36			
00033 /HGI	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0704	2,00	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.516,94	MATERIAL	54,91	CUSTO TOTAL	2.803,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (80,8300 %)	1.226,15	SERV. TERCEIRO	5,40	BDI (07,2400 %)	202,97	3.006,37
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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

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

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares e 30% de periculosidade (176 horas trabalhadas/mês)	UNID
00023/HGI		mês
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00021 /HGI	Encargos Complementares - Eletricista	h 176,0000
O 00024 /HGI	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
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximall1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000503	340.749,90	17,14
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000503	50.382,86	2,53
MATERIAL									
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71	0,71
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86	1,86
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	0,63	0,63
MÃO-DE-OBRA (80,83%)									
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	1,0036	7,87	14,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,66	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL		40,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	19,64	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)		2,90	43,02

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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/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			
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximall1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001253	340.749,90		42,70			
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001253	50.382,86		6,31			
MATERIAL									
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63		0,63			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	13,6200	4,71		64,15			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86		1,86			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71		0,71			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55		0,55			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06		0,06			
MÃO-DE-OBRA (80,83%)									
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0036	7,87		14,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,66	MATERIAL	67,97	CUSTO TOTAL	133,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	48,96	ENC. (80,8300 %)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	9,67	143,26
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, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)							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, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)							h	1,0000
O 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, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)							h	1,0000
O 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, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)							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, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui 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			
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
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po	un	0,0000443	268.885,81	11,91
	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	0,0000443	26.505,76	1,17
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 9		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/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
	x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)								
	MATERIAL								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71	0,71
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,63	0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86	1,86
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	0,55	0,55
	MÃO-DE-OBRA (80,83%)								
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0036	8,34	15,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,66	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	34,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	13,06	ENC.(80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	2,50	37,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
O 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
O 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
O 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 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					UNID
05824/SINAPI						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	268.885,81	29,20	
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	26.505,76	2,88	
	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	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55	

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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/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
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						l	19,4700	4,71	91,70
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (80,83%)									
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao						h	1,0036	8,34	15,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,66	MATERIAL	95,52	CUSTO TOTAL	145,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	32,04	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	10,51	155,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 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
O 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
O 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares								h	1,0000
O 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
O 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
O 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 liq. 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	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	0,0000636	298.250,00	18,97
	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
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
/	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86

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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/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 - chi diurno. af_06/2014							UNID		
05877/SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 SINAPI	MÃO-DE-OBRA (80,83%)									
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira						h	1,0082	10,15	18,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,59	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	44,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	18,96	ENC.(80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(07,2400 %)	3,21			47,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares								h	1,0000
O 89011 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caça								h	1,0000
O 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	298.250,00	39,85
	MATERIAL								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86	1,86
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	7,5600	4,71	35,61
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55
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	0,63	0,63
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
	MÃO-DE-OBRA (80,83%)								
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira					h	1,0082	10,15	18,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,59	MATERIAL	39,42	CUSTO TOTAL		100,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	39,83	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)		7,30	108,14

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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

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

CÓDIGO	UNID
05875/SINAPI	chp
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	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
* CÓDIGO	UN QTD
DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	
O 05735 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caça h 1,0000
O 05736 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caça h 1,0000
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares h 1,0000
O 89011 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caça h 1,0000
O 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	60.969,38		3,70						
07640 /SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000607	185.000,00		11,23						
MATERIAL												
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86		1,86						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71		0,71						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55		0,55						
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	0,63		0,63						
MÃO-DE-OBRA (80,83%)												
04237 /SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0082	9,66		17,61						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,54	MATERIAL		3,82	CUSTO TOTAL	39,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		14,91	ENC.(80,8300 %)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(07,2400 %)		2,84	42,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
O 88324 /SINAPI	Tratorista com encargos complementares								h	1,0000		
O 96023 /SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - depreciação. af_02/2017								h	1,0000		
O 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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/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	185.000,00		22,02			
36529 /SINAPI	Grade de discos com controle remoto, rebocavel, com 24 discos 24" x 6 mm, com pneus para transporte	un	0,000119	60.969,38		7,26			
MATERIAL									
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	0,63		0,63			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55		0,55			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86		1,86			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	20,0200	4,71		94,29			
MÃO-DE-OBRA (80,83%)									
04237 /SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0082	9,66		17,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,54	MATERIAL	98,11	CUSTO TOTAL	147,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	29,24	ENC. (80,8300 %)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	10,71	158,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88324 /SINAPI	Tratorista com encargos complementares							h	1,0000
O 96023 /SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - depreciação. af_02/2017							h	1,0000
O 96024 /SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - juros. af_02/2017							h	1,0000
O 96026 /SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - manutenção. af_02/2017							h	1,0000
O 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		
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00004	340.749,90	13,63		
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00004	50.382,86	2,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
			15,63			PREÇO TOTAL	

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

Hidrogas Instalações Hidraulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/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 - impostos e seguros. af_06/2014							UNID
EQUIPAMENTO	15,63	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	1,13	16,76
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 0,00004
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 0,00004

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	50.382,86	0,15				
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000029	340.749,90	0,99				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,12	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	0,08	1,20	
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 maximal1130 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 cv, inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014							UNID	
07059/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	0,0000074	50.382,86	0,37				
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000074	340.749,90	2,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,89	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	0,21	3,10	
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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/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 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	0,000075	50.382,86	3,78				
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	340.749,90	25,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	29,32	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	2,12	31,44	
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					1	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. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)		4,64	68,79
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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/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 a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - depreciação. af_06/2014							UNID	
89264/SINAPI								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	26.505,76	0,91
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	268.885,81	9,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	10,12	ENC.(80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(07,2400 %)	0,73	10,85	
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 abert						UNID			
89266/SINAPI	a 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						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	0,0000028	26.505,76	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	0,0000028	268.885,81	0,75					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,82		ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	0,06	0,88
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 abert a 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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/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 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	
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	0,0000072	268.885,81 1,94	
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	26.505,76 0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,12	ENC.(80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(07,2400 %)	0,15	2,27	
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 aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - manutenção. af_06/2014							UNID	
05705/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	0,0000643	268.885,81 17,29	
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	0,0000643	26.505,76 1,70	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	18,98	ENC.(80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(07,2400 %)	1,37	20,35	
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 aberta 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	UNID			
53797/SINAPI		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

Hidrogas Instalações Hidraulicas e de Gas Ltda
Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/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. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	6,64	98,34		
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	
00008/HGI								mes	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (80,83%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40818 /SINAPI	Encarregado geral de obras (mensalista)					mes	0,0010	2.600,39	4,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,60	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (80,8300 %)	2,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	0,34	5,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 40818 /SINAPI	Encarregado geral de obras (mensalista)							mes	0,0010

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID	
95346/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (80,83%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	0,0036	7,87	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	0,00	0,05	
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

Hidrogas Instalações Hidraulicas e de Gas Ltda
Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/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 ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (80,83%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao						h	0,0036	8,34	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	0,00	0,06		
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		
00015/HGI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (80,83%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04095 /SINAPI	Motorista de carro de passeio						h	0,0010	7,71	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	0,00	0,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04095 /SINAPI	Motorista de carro de passeio							h	0,0010	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista						UNID
95357/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (80,83%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,0082	10,15	0,15		

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

Hidrogas Instalações Hidraulicas e de Gas Ltda
Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	0,01	0,18
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 ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (80,83%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04237 /SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria						h	0,0082	9,66	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	0,01	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					
00011/HGI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00021 /HGI	Pá quadrada	un	0,0002		0,50		0,00
00023 /HGI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		0,10		0,00
00022 /HGI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		1,00		0,00
00024 /HGI	Cesta Básica	un	0,0045		5,00		0,02
00020 /HGI	Protetor auricular	un	0,0045		0,05		0,00
00019 /HGI	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38
00036 /HGI	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		0,01		0,00
00031 /HGI	Óculos branco proteção	pr	0,0008		0,20		0,00
00025 /HGI	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		0,01		0,00
00032 /HGI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		0,50		0,00
00030 /HGI	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		0,20		0,02
	Fardamento	un	0,0015		2,00		0,00

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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico							UNID	
00011/HGI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00029 /HGI									
00028 /HGI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	0,40	0,00
00027 /HGI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	1,00	0,00
00026 /HGI	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	0,30	0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
00034 /HGI	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	5,50	0,02
00033 /HGI	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	2,00	0,00
00035 /HGI	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	0,05	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,42	CUSTO TOTAL		0,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI (07,2400 %)		0,03	0,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00019 /HGI	Vale transporte							un	0,0941
M 00020 /HGI	Protetor auricular							un	0,0045
M 00021 /HGI	Pá quadrada							un	0,0002
M 00022 /HGI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,0002
M 00023 /HGI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 00024 /HGI	Cesta Básica							un	0,0045
M 00025 /HGI	Talhadeira chata 10"							un	0,0003
M 00026 /HGI	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 00027 /HGI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 00028 /HGI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 00029 /HGI	Fardamento							un	0,0015
M 00030 /HGI	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00031 /HGI	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 00032 /HGI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 00036 /HGI	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0001
S 00033 /HGI	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 00034 /HGI	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045
S 00035 /HGI	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018

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

Hidrogas Instalações Hidraulicas e de Gas Ltda
Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	UNID
00011/HGI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
00021/HGI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00042 /HGI	Chave inglesa 12"	un	0,0001	1,30	0,00
00041 /HGI	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	1,50	0,00
00040 /HGI	Alicate com isolamento	un	0,0002	1,10	0,00
00039 /HGI	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	1,00	0,00
00032 /HGI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	0,50	0,00
00019 /HGI	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
00023 /HGI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	0,10	0,00
00020 /HGI	Protetor auricular	un	0,0045	0,05	0,00
00031 /HGI	Óculos branco proteção	pr	0,0008	0,20	0,00
00030 /HGI	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	0,20	0,02
00029 /HGI	Fardamento	un	0,0015	2,00	0,00
00028 /HGI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	0,40	0,00
00027 /HGI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	1,00	0,00
00026 /HGI	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	0,30	0,00
00024 /HGI	Cesta Básica	un	0,0045	5,00	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
00034 /HGI	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,50	0,02
00033 /HGI	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	2,00	0,00
00035 /HGI	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	0,05	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,30	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI (07,2400 %)	0,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00019 /HGI	Vale transporte	un	0,0654
M 00020 /HGI	Protetor auricular	un	0,0045
M 00023 /HGI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 00024 /HGI	Cesta Básica	un	0,0045

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

Hidrogas Instalações Hidraulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
00021/HGI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00026 /HGI	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
M 00027 /HGI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 00028 /HGI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 00029 /HGI	Fardamento	un0,0015
M 00030 /HGI	Almoço (Participação do empregador)	un0,1018
M 00031 /HGI	Óculos branco proteção	pr0,0008
M 00032 /HGI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0007
M 00039 /HGI	Chave de fenda chata 30 cm	un0,0002
M 00040 /HGI	Alicate com isolamento	un0,0002
M 00041 /HGI	Alicate volt-amperimetro	un0,0002
M 00042 /HGI	Chave inglesa 12"	un0,0001
S 00033 /HGI	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 00034 /HGI	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045
S 00035 /HGI	Refeição- café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID
00013/HGI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00019 /HGI	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38
00029 /HGI	Fardamento	un	0,0015		2,00		0,00
00025 /HGI	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		0,01		0,00
00030 /HGI	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		0,20		0,02
00031 /HGI	Óculos branco proteção	pr	0,0008		0,20		0,00
00032 /HGI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		0,50		0,00
00028 /HGI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		0,40		0,00
00036 /HGI	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		0,01		0,00
00027 /HGI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		1,00		0,00
00026 /HGI	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		0,30		0,00
00024 /HGI	Cesta Básica	un	0,0045		5,00		0,02

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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
00013/HGI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00020 /HGI	Protetor auricular	un	0,0045		0,05		0,00	
00021 /HGI	Pá quadrada	un	0,0002		0,50		0,00	
00022 /HGI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		1,00		0,00	
00023 /HGI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		0,10		0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
00033 /HGI	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		2,00		0,00	
00035 /HGI	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		0,05		0,01	
00034 /HGI	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,50		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,42	CUSTO TOTAL	0,45
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI (07,2400 %)	0,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00019 /HGI	Vale transporte					un	0,0941	
M 00020 /HGI	Protetor auricular					un	0,0045	
M 00021 /HGI	Pá quadrada					un	0,0002	
M 00022 /HGI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0002	
M 00023 /HGI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	
M 00024 /HGI	Cesta Básica					un	0,0045	
M 00025 /HGI	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	
M 00026 /HGI	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	
M 00027 /HGI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	
M 00028 /HGI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	
M 00029 /HGI	Fardamento					un	0,0015	
M 00030 /HGI	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00031 /HGI	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M 00032 /HGI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	
M 00036 /HGI	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	
S 00033 /HGI	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	
S 00034 /HGI	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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
00013/HGI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 00035 /HGI	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID
88281/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,55	0,55
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,63	0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
	MÃO-DE-OBRA (80,83%)									
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante						h	1,0036	7,87	14,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,66	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	20,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	1,48	21,96		

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

Hidrogas Instalações Hidraulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

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

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID	
88282/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71 0,71	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,63 0,63	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55 0,55	
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	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86 1,86	
	MÃO-DE-OBRA (80,83%)								
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0036	8,34 15,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,66	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	21,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	1,56	23,04	
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
00016/HGI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00004 /HGI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,36		0,36	
00005 /HGI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,07		0,07	
00007 /HGI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	
00037 /HGI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,10		0,10	
00038 /HGI	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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

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

CÓDIGO	Motorista de veículo leve com encargos complementares							UNID		
00016/HGI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00006 /HGI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
	MÃO-DE-OBRA (80,83%)									
04095 /SINAPI	Motorista de carro de passeio						h	1,0010	7,71	13,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,72	MATERIAL	0,57	CUSTO TOTAL	14,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(80,8300 %)	6,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	1,05	15,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00004 /HGI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 00005 /HGI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 00006 /HGI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 00007 /HGI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 00037 /HGI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 00038 /HGI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 00015 /HGI	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
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86 1,86
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,63 0,63
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71 0,71
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55 0,55
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 (80,83%)							
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira					h	1,0082	10,15 18,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	21,59	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	25,41		PREÇO TOTAL

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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	1,84	27,25
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		
00024/HGI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (80,83%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,3000	6,63	3,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (80,8300 %)	1,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	0,26	3,86		
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 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	0,000056	298.250,00	16,70

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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/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
EQUIPAMENTO	16,70	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	1,21	17,91
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 liq. 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 m 3, profundidade de escavacao maximade 4,50 m	un	0,0000076	298.250,00	2,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,26	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	0,16	2,42	
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	0,0000076

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 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 m 3, profundidade de escavacao maximade 4,50 m					un	0,00007	298.250,00	20,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	20,87	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	1,51	22,38	
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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/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	
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 ANALÍTICA									
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	35,60	CUSTO TOTAL	35,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	2,58	38,18	
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
36529 /SINAPI	Grade de discos com controle remoto, rebocavel, com 24 discos 24" x 6 mm, com pneus para transporte					un	0,0000533	60.969,38	3,25
07640 /SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg					un	0,0000533	185.000,00	9,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	13,10	ENC.(80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	0,95	14,05	
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
36529 /SINAPI	Grade de discos com controle remoto, rebocavel, com 24 discos 24" x 6 mm, com pneus para transporte					un	0,0000074	60.969,38 0,45
07640 /SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg					un	0,0000074	185.000,00 1,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,81	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	0,13	1,94

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

Hidrogas Instalações Hidráulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Junho/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
36529 /SINAPI	Grade de discos com controle remoto, rebocavel, com 24 discos 24" x 6 mm, com pneus para transporte					un	0,0000583	60.969,38	3,55
07640 /SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg					un	0,0000583	185.000,00	10,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	14,33	ENC.(80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	1,04	15,37	
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. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)		6,83	101,12
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

Hidrogas Instalações Hidraulicas e de Gas Ltda
 Av Alexandre Alcino 596-A Santa Maria Aracaju-SE
 CNPJ : 07.467.091/0001-19

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

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

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares							UNID
88324/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
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
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86 1,86
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	0,63 0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55 0,55
	MÃO-DE-OBRA (80,83%)							
04237 /SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria					h	1,0082	9,66 17,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,54	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	24,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (80,8300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (07,2400 %)	1,76	26,12
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