



ÍNDICE – PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS.....	2
CARTA PROPOSTA.....	3
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA LICITANTE.....	5
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREEDIMENTO.....	6
PLANILHA ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS HORISTA.....	33
PLANILHA ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA.....	34
PLANILHA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE BDI.....	35
DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR.....	36

RUA A LOT J C BARROS, 55 - LOTE 05; - AEROPORTO
CEP: 49037-858 Aracaju/SE CEL: (79)98848-2708
CNPJ: 01.842.819/0001-69
EMAIL: construtoraeincorporadorajbs@gmail.com



CONSTRUTORA E INCORPORADORA JBS LTDA

Aracaju, 01 de dezembro de 2021.

PROPOSTA DE PREÇOS
Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA 017/2021



Janio Bispo dos Santos Junior
CNH: 06394716874, CPF: 065.248.465-40
(REPRESENTANTE LEGAL)

RUA A LOT J C BARROS, 55 - LOTE 05; - AEROPORTO
CEP: 49037-858 Aracaju/SE CEL: (79)98848-2708
CNPJ: 01.842.819/0001-69
EMAIL: construtoraemcorporadorajbs@gmail.com



CONSTRUTORA E INCORPORADORA JBS LTDA

CARTA PROPOSTA

Aracaju, 01 de dezembro de 2021.

À

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO

RUA CAMPO DO BRITO Nº 331 – ARACAJU/SE

ARACAJU - SERGIPE

Ref: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 017/2021 – DESO

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

A JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI - ME, Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária), classificada sob o número 230-5, que tem sua atividade principal a **CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (41.20-4-00)**, sediada à Rua A, Loteamento J C Barros, nº 55 – Lote 05, Bairro Aeroporto na cidade de Aracaju/SE inscrita no CNPJ nº 01.842.819/0001-69, neste ato representada pelo seu Sócio Administrador o Sr. **JANIO BISPO DOS SANTOS JUNIOR**, brasileiro, natural de Aracaju/SE, solteiro, maior, capaz, empresário, portador do CPF sob nº 065.248.465-40, CNH sob nº 06394716874 e CI sob nº 33600325 SSP/SE, vem através desta apresentar a Proposta para **SERVIÇO DE APOIO LOGÍSTICO COM FORNECIMENTO DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO, LOCAÇÃO DE ESTACAS PRANCHAS, ESCORAMENTO METÁLICO, RETROESCAVADEIRA, ESGOTAMENTO, GRUPO GERADOR E CAMINHÃO GUINDAUTO; EM TODO ESTADO DE SERGIPE.**

▪ Executaremos as obras e os serviços objeto da LICITAÇÃO PÚBLICA nº. 017/2021, pelo preço de R\$ 1.893.089,74 (um milhão e oitocentos e noventa e três mil e oitenta e nove reais e setenta e quatro centavos), no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) meses, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela DESO, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;

RUA A LOT J C BARROS, 55 - LOTE 05; - AEROPORTO
CEP: 49037-858 Aracaju/SE CEL:(79)98848-2708
CNPJ: 01.842.819/0001-69
EMAIL:construtoraemcorporadorajbs@gmail.com

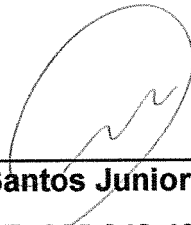


CONSTRUTORA E INCORPORADORA JBS LTDA

- Declaramos que temos condição de assumir todas as obras e serviços, inclusive com fornecimento de todos os materiais e equipamentos previstos em Edital, partir da assinatura do contrato;
- Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de 120 (cento e vinte) dias consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;
- Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização da DESO;
- Na execução das obras e dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões dessa Companhia.
- Caso seja a encerradora, a opção da Licitante para a **GARANTIA** do Contrato será na modalidade de Seguro Garantia, conforme estabelecimentos do Edital da Licitação Pública nº 017/2021 – DESO.

Atenciosamente,

Aracaju, 01 de dezembro de 2021.



Janio Bispo dos Santos Junior
CNH: 06394716874, CPF: 065.248.465-40
(REPRESENTANTE LEGAL)

RUA A LOT J C BARROS, 55 - LOTE 05; - AEROPORTO
CEP: 49037-858 Aracaju/SE CEL:(79)98848-2708
CNPJ: 01.842.819/0001-69
EMAIL:construtoraecinoporadorajbs@gmail.com



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM TODO ESTADO DE SERGIPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00119
BDI: 21,33% 01/12/2021
Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				
01.01	EQUIPAMENTOS				
01.01.001	Rebaixamento com ponteiros filtrantes (01 conjunto), exclusive grupo gerador - aluguel mensal	ms	10,00	4.003,89	1.893.089,74 100,00
01.01.002	Locação de estaca prancha metálica de 3m para escoramento de terreno	dia	54.169,00	1,21	1.338.226,19 70,70
01.01.003	Escoramento metálico p/ valas, h=2,50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	m2	3.572,00	31,90	40.038,90 2,13
01.01.004	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<h<=4,00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes	m2	3.489,00	53,47	65.544,49 3,47
01.01.005	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af 06/2014	chp	3.274,00	81,24	113.946,80 6,02
01.01.006	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af 06/2014	chi	3.167,00	42,47	186.556,83 9,85
01.01.007	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h a 28 mca / 5 m3/h - chp diurno. af 06/2014	chp	13.022,00	2,41	265.979,76 14,05
01.01.008	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h a 28 mca / 5 m3/h - chi diurno. af 06/2014	chi	13.398,00	0,29	134.502,49 7,10
01.01.009	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno. af 03/2016	chp	3.213,00	86,06	31.383,02 1,66
01.01.010	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af 03/2016	chp	1.610,00	136,57	276.510,78 14,60
01.02	MÃO DE OBRA				
01.02.001	Encarregado geral com encargos complementares	h	3.313,00	32,69	219.877,70 11,61
01.02.002	Ajudante especializado com encargos complementares	h	9.876,00	22,30	554.863,55 29,30
01.02.003	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	3.207,00	30,83	108.301,97 5,72
01.02.004	Mão de obra de técnico nível médio júnior	h	3.221,00	39,57	220.234,80 11,63
Importa o presente orçamento em : (um milhão, oitocentos e noventa e três mil, oitenta e nove reais e setenta e quatro centavos)					98.871,81 5,22
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>>					127.454,97 6,73
					1.893.089,74

44
Eng. Renato Tavares Sandes Jr.
RN CPENSE 2703432101

2



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIREI

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00119

R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE

TODO ESTADO DE SERGIPE

Moeda : R\$

Ref : Maio/2021-1

CÓDIGO		Ajudante especializado com encargos complementares							UNID	
88243/SINAPI									h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL		
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01	h	1,0000	1,01		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86	h	1,0000	1,86		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71	h	1,0000	0,71		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,54	0,54	h	1,0000	0,54		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	h	1,0000	0,06		
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,41	0,41	h	1,0000	0,41		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
00242 / SINAPI	Ajudante especializado	h	1,0082	6,48	13,79					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,53	MATERIAL	4,59	CUSTO TOTAL	18,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	7,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,3300 %)	3,92	22,30		
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 43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
M 43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)							h	1,0000	
O 95313 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado							h	1,0000	

CÓDIGO	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h a 28 mca / 5 m3/h - chi diurno. af_06/2014										UNID
89022/SINAPI											chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN		QTD		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL	
00751 / SINAPI	Bomba submersível, elétrica, trifásica, potência 2,96 hp, diâmetro do rotor 144 mm semi-aberto, bocal d e saída diâmetro de duas polegadas, hm/q = 2 m / 38,8 m3/h a 28 m / 5 m3/h			un		0,0000716		3.300,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,24		ENC. (111,0600%)		0,00		SERV. TERCEIRO		CUSTO TOTAL	
								BDI (21,3300 %)		0,29	



JBS

CÓDIGO	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2?, hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h a 28 mca / 5 m3/h - chi diurno. af_06/2014	UNID
89022/SINAPI		chi

COMPOSICÃO ANALÍTICA		
COMPOSICÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD
O 89019 / SINAPI	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2?, hm/q = 2 mca /	h 1,0000
O 89020 / SINAPI	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2?, hm/q = 2 mca /	h 1,0000

CÓDIGO	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2?, hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h a 28 mca / 5 m3/h - chp diurno. af_06/2014	UNID
89021/SINAPI		chp

COMPOSICÃO ANALÍTICA		
COMPOSICÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00751 / SINAPI	Bomba submersível, elétrica, trifásica, potência 2,96 hp, diametro do rotor 144 mm semi-aberto, bocal d e saída diametro de duas polegadas, hm/q = 2 m / 38,8 m3/h a 28 m / 5 m3/h	un 0,0001416 3.300,00 0,47
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
14250 / SINAPI	Energia elétrica comercial, baixa tensao, relativa ao consumo de ate 100 kw/h, incluindo icms, pis/pase kw/h p e cofins	1,8800 0,81 1,52
RESUMO DA COMPOSICÃO		
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	1,99
	ENC. (111,0600%)	0,42
	SERV. TERCEIRO	0,00
	CUSTO TOTAL	2,41
	BDI (21,3300 %)	

COMPOSICÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 05800 / SINAPI	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2?, hm/q = 2 mca /	h 1,0000
O 53866 / SINAPI	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2?, hm/q = 2 mca /	h 1,0000
O 89019 / SINAPI	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2?, hm/q = 2 mca /	h 1,0000
O 89020 / SINAPI	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2?, hm/q = 2 mca /	h 1,0000

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares	UNID
90776/SINAPI		h

COMPOSICÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,08 0,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,06 0,06
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,94 0,94



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIREI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM
TODO ESTADO DE SERGIPE

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00119
Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Encarregado geral com encargos complementares										UNID	
90776/SINAPI												h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,54	0,54	h	1,0000	0,54	0,54	h	1,0000	0,54	0,54
MÃO-DE-OBRA (111,06%)													
04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras	h	1,0151	11,82	25,32	h	1,0151	11,82	25,32	h	1,0151	11,82	25,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,00		MATERIAL		1,62		CUSTO TOTAL		26,94	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,0600%)		13,32		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (21,3300 %)	
										5,75		32,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN										QTD	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h										1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h										1,0000	
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h										1,0000	
M 43487 / SINAPI	Epi - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h										1,0000	
O 95401 / SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista	h										1,0000	
P 04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras	h										1,0000	

CÓDIGO	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis d e aço, reaproveitamento : 60 vezes	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										UNID	
												m2	
07134 / ORSE													
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,1600	4,10	0,66								
02457 / ORSE	Caminhão guindauto 8,5 t (m.benz - l 1620/51- 1840 hp	h	0,0200	121,73	2,43								
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,1600	7,60	1,22								
02470 / ORSE	Grupo gerador (stemac-automático 115/103 kva ou equivalente) - quadro comando automatico	h	0,1600	33,86	5,42								
02474 / ORSE	Aluguel de máquina solda - 300amp/220/380V trifásica : capacidade - Pequena	h	0,0800	1,91	0,15								
MATERIAL													
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,000008	90,05	0,00								
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000008	62,89	0,00								
11270 / ORSE	Martelete de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000024	25,15	0,00								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000232	17,29	0,00								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002232	35,90	0,08								
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,000016	190,70	0,00								



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIREI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALE E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM
TODO ESTADO DE SERGIPE
Cod. Empreendimento : 00119
Ref : Maio/2021-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	CÓDIGO /ORSE	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
07134	/ORSE	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis d e aço, reaproveitamento : 60 vezes					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
11274	/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,000024	16,35	0,00	0,00
11275	/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,000016	54,48	0,00	0,00
11276	/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,000016	59,95	0,00	0,00
11277	/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,000016	96,83	0,00	0,00
10596	/ORSE	Protetor auricular	un	0,00558	4,90	0,03	0,03
13091	/ORSE	Perfil Aço Laminado, I - W250 x 38,5 kg/m ASTM A 572 Grau 50	kg	0,8240	5,93	4,89	4,89
12895	/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000744	9,90	0,01	0,01
12894	/SINAPI	Bota para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000248	12,87	0,00	0,00
12893	/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000992	47,52	0,05	0,05
12892	/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002852	8,91	0,03	0,03
10997	/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2600	19,74	5,13	5,13
02711	/SINAPI	Carinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000232	177,00	0,04	0,04
11279	/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000016	77,85	0,00	0,00
11286	/ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000024	347,24	0,01	0,01
11285	/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000008	1.100,00	0,01	0,01
11284	/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000016	105,15	0,00	0,00
11283	/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000008	424,62	0,00	0,00
11282	/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000RB2 Black e Decker	un	0,000016	380,90	0,01	0,01
11281	/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,000064	274,89	0,02	0,02
11280	/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,000016	60,50	0,00	0,00
11278	/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000016	33,00	0,00	0,00
04728	/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000348	13,85	0,00	0,00
00941	/ORSE	Fardamento	un	0,00186	78,86	0,15	0,15
01651	/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000992	5,90	0,01	0,01
02378	/ORSE	Vale transporte	un	0,114388	4,00	0,46	0,46
00158	/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,126232	10,00	1,26	1,26
04729	/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000116	27,50	0,00	0,00
10492	/ORSE	Cesta Básica	un	0,00558	140,00	0,78	0,78
		MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111	/SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,55	10,55
06160	/SINAPI	Soldador	h	0,0800	7,64	1,29	1,29
04257	/SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro	h	0,1600	7,71	2,60	2,60



JBS **RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**
JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM**
RA LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE **TODO ESTADO DE SERGIPE**
05 AEROPORTO ARACAU-SE CNPJ : **Cod. Empreendimento : 00119**
Ref : Maio/2021-1 **Moeda : R\$**

CÓDIGO	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis d e aço, reaproveitamento : 60 vezes		UNID	
	07134/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)			
00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20			
04097 /SINAPI	Motorista de onibus / micro-onibus			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS			
01880 /ORSE	Prancha metálica, e=4.7 mm, l=0.30 m			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	ENC. (111,0600%)	
EQUIPAMENTO		9,88		
		8,76		
		9,73		
		SERV. TERCEIRO		
		12,97		
		CUSTO TOTAL		
		44,07		
		PREÇO TOTAL		
		53,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	QTD
E 02457 /ORSE	Caminhão guindauto 8,5 t (m.benz - 1 1620/51- 1840 hp	h	0,2000	0,0200
E 02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	0,1600
E 02470 /ORSE	Grupo gerador (stemac-automático 115/103 kva ou equivalente) - quadro comando automatico	h	0,2000	0,1600
E 02474 /ORSE	Aluguel de máquina solda - 300amp/220/380V trifásica : capacidade - Pequena	h	0,2000	0,0800
E 02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,2000	0,1600
M 13091 /ORSE	Perfil Aço Laminado, I - W250 x 38,5 kg/m ASTM A 572 Grau 50	kg	0,8240	0,8240
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2600	0,2600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000	1,0000
O 10599 /ORSE	Encargos Complementares - Marteleiteiro	h	0,1600	0,1600
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	0,0800	0,0800
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,2000	0,2000
P 04097 /SINAPI	Motorista de onibus / micro-onibus	h	0,2000	0,0200
P 04257 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro	h	0,1600	0,1600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	1,0000
P 06160 /SINAPI	Soldador	h	0,0800	0,0800
S 01880 /ORSE	Prancha metálica, e=4.7 mm, l=0.30 m	m	0,1047	0,1047



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIREI **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VAIA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM** **RELATO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE **TODO ESTADO DE SERGIPE** **Cod. Empreendimento : 00119**
05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ : **Ref : Maio/2021-1** **Moeda : R\$**

CÓDIGO		Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", rea					UNID
07133/ORSE		proveitamento : 60 vezes					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,1200	4,10	0,49		
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,1200	7,60	0,91		
02454 /ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - 1 1620/57 - 184,0 hp)	h	0,0200	135,30	2,71		
MATERIAL							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,90	0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	10,00	0,94		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	35,90	0,06		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00138	78,86	0,11		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	5,90	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,086572	4,00	0,35		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000276	13,85	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000092	27,50	0,00		
08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	0,0668	35,62	2,38		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	140,00	0,58		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000184	177,00	0,03		
05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0220	19,00	0,42		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	12,87	0,00		
04115 /SINAPI	Madeira roliça tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioao	m	0,0143	18,34	0,26		
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000736	47,52	0,04		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	8,91	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	9,90	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000184	17,29	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,2000	8,51	3,59		
04257 /SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro	h	0,1200	7,71	1,95		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8000	5,00	8,44		
04097 /SINAPI	Motorista de onibus / micro-onibus	h	0,0200	10,96	0,46		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54	0,05		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	4,50	0,42		
01880 /ORSE	Prancha metálica, e=4.7 mm, l=0.30 m	m	0,1047	18,50	1,94		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkpoint)	cj	0,000368	300,00	0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					5,22	CUSTO TOTAL	
MÃO DE OBRA					26,29	PREÇO TOTAL	
6,85 MATERIAL							

</



RA 1071 C BARROS. 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM

TUDO ESTADO DE SERGIPE

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Emprendimiento : 00119

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

motor a diesel- potência 150 kva. depreciacão. af 03/2016

potência 150 kva motor a diesel-
turos. af 03/2016

M = Material P = Mão-de-obra. S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

E = Equipamento, M = Material, P =

ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

de 36

de 36

RptRelacaoComposicoesEmprForm



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIREI **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBADAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM** **RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE **TUDO ESTADO DE SERGIPE** **Cod. Empreendimento : 00119**
05 AEROPORTO ARACAU-SE CNPJ : **Ref: Maio/2021-1** **Moeda : R\$**

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno. af_03/2016	UNID
93427/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 93425 /SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- manutenção. af_03/2016	h 1,0000
O 93426 /SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- materiais na operação. af_03/2016	h 1,0000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, incluíve caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID
93402/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37761 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 10685 kg, distância entre eixos 4,8m, potência 189 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0001086	160.201,89	17,40	
10712 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 8000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhão)	un	0,0001086	64.659,76	7,02	
MATERIAL						
04221 /SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	26,4300	2,40	63,43	
37370 /SINAPI	Alimentação - 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	0,54	0,54	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63	
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
04096 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	h	1,0117	9,79	20,90	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO						
MÃO DE OBRA						
ENC. (111,0600%)						
SERV. TERCEIRO						
CUSTO TOTAL						
BDI (21,3300 %)						
PREÇO TOTAL						
136,57						

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN		QTD	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 88286 /SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	1,0000		
O 93397 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,6	h	1,0000		
O 93398 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,6	h	1,0000		
O 93399 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,6	h	1,0000		
O 93400 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,6	h	1,0000		
O 93401 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,6	h	1,0000		



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM
TUDO ESTADO DE SERGIPE
RELÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 001119
Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclus	UNID
93402/SINAPI	ive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_03/2016	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Mão de obra de técnico nível médio júnior	UNID
07159/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
05936 /ORSE	Técnico Nível Médio Júnior - 40h - Rev 02	h 1,0000 15,45 32,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,0600%)	17,16 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (21,3300 %) 39,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 05936 /ORSE	Técnico Nível Médio Júnior - 40h - Rev 02	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
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,54 0,54
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 - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,63 0,63
04234 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	h 1,0082 10,15 21,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	25,41 CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,0600%)	11,37 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (21,3300 %) 30,83
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

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

14 de 36
Página 9

RptRelacaoComposicoesEmpreForm



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRE
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM
TODO ESTADO DE SERGIPE
Cod. Empreendimento : 00119
Ref : Maio/2021-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID
88294/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - família 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	Rebaixamento com ponteiros filtrantes (01 conjunto), exclusive grupo gerador - aluguel mensal	UNID
03092/ORSE		ms
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00011 / ORSE	Conjunto de ponteiros (25un) filtrantes com 40mde coletores para rebaixamento de lençol freático e equipamento (aluguel mensal)	un 1,0000 3.300,00 3.300,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 CUSTO TOTAL 3.300,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,0600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 3.300,00 BDI (21,3300 %) 703,89 4.003,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 00011 / ORSE	Conjunto de ponteiros (25un) filtrantes com 40mde coletores para rebaixamento de lençol freático e equipamento (alugu	mes 1,0000

CÓDIGO	Retroscaavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	UNID			
05679/SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroscaavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroscaavadeira mínima de 0,26 m3, pro fundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000636	150.722,09	9,59
MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,54	0,54
		h	1,0000	0,01	0,01



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAU-SE CNPJ :

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO
EXECUCÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM
TODO ESTADO DE SERGIPE
Cod. Empreendimento : 00119
Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014										UNID
05679/SINAPI												chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71	h	1,0000	0,71	0,71	0,71		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86	h	1,0000	1,86	1,86	1,86		
04234 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,06%) Operador de escavadeira	h	1,0082	10,15	21,60	h	1,0082	10,15	21,60	21,60		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO		9,59	ENC. (111,0600%)	10,23	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL	35,00				
				11,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,3300 %)	7,47	42,47			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD								QTD	
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h									1,0000	
O 88857 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h									1,0000	
O 88858 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h									1,0000	

CÓDIGO		Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014										UNID
05678/SINAPI												chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID		
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira mínima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0001336	150.722,09	20,14							
	MATERIAL											
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,54	0,54							
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							
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustivel comum	l	8,9200	2,40	21,41							
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63							
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0082	10,15	21,60							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO												
	MÃO DE OBRA											
	ENC. (111,0600%)											
	SERV. TERCEIRO											
	BDI (21,3300 %)											
EQUIPAMENTO												
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar												
05678 - Orçamento de Obras de Sergipe												

RptRelacaoComposicoesEmpre

18 de 36

Página 11



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIREI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAU-SE CNPJ :

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO
EXECUCÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM
TODO ESTADO DE SERGIPE

Cod. Empreendimento : 001119

Moeda : R\$

Ref : Maio/2021-1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UNID
05664 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap.	h	1,0000	h
053786 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000	h
088294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000	h
08857 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000	h
08858 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000	h

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
89019 / SINAPI	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h a 28 mca / 5 m3/h - depreciação. af_06/2014	h	0,000064	3.300,00	0,21	h
00751 / SINAPI	Bomba submersível, elétrica, trifásica, potência 2,96 hp, diâmetro do rotor 144 mm semiaberto, bocal d 28 m / 5 m3/h e saída diâmetro de duas polegadas, hm/q = 2 m / 38,8 m3/h a 28 m / 5 m3/h	un	0,000064	3.300,00	0,21	un
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	0,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	0,04	0,25
00751 / SINAPI	Bomba submersível, elétrica, trifásica, potência 2,96 hp, diâmetro do rotor 144 mm semiaberto, bocal de saída diâmetro	un	0,000064	3.300,00	0,21	un

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
89020 / SINAPI	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h a 28 mca / 5 m3/h - juros. af_06/2014	h	0,000076	3.300,00	0,03	h
00751 / SINAPI	Bomba submersível, elétrica, trifásica, potência 2,96 hp, diâmetro do rotor 144 mm semiaberto, bocal d 28 m / 5 m3/h e saída diâmetro de duas polegadas, hm/q = 2 m / 38,8 m3/h a 28 m / 5 m3/h	un	0,000076	3.300,00	0,03	un
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	0,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	0,01	0,04
00751 / SINAPI	Bomba submersível, elétrica, trifásica, potência 2,96 hp, diâmetro do rotor 144 mm semiaberto, bocal de saída diâmetro	un	0,000076	3.300,00	0,03	un

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIREI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAU-SE CNPJ:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM
TUDO ESTADO DE SERGIPE
RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00119
Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h	UNID
89020/SINAPI	a 28 mca / 5 m3/h - juros. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
		0,0000076

E 00751/SINAPI	Bomba submersível, elétrica, trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h	UNID
		h

CÓDIGO	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h	UNID
05800/SINAPI	a 28 mca / 5 m3/h - manutenção. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00751/SINAPI	Bomba submersível, elétrica, trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h	0,00007 3.300,00 0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		PREÇO TOTAL
	MÃO DE OBRA	0,00 CUSTO TOTAL 0,23
	ENC. (111,0600%)	0,00 BDI (21,3300 %) 0,05
EQUIPAMENTO	0,23	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
		UN 0,00007

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
E 00751/SINAPI	Bomba submersível, elétrica, trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h	un 0,00007

CÓDIGO	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h	UNID
53866/SINAPI	a 28 mca / 5 m3/h - materiais na operação. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
14250/SINAPI	Energia elétrica comercial, baixa tensão, relativa ao consumo de até 100 kwh, incluindo icms, pis/pasep e cofins	1,8800 0,81 1,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		PREÇO TOTAL
	MÃO DE OBRA	0,00 CUSTO TOTAL 1,84
	ENC. (111,0600%)	0,00 BDI (21,3300 %) 0,32
EQUIPAMENTO	0,00	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
		UN 1,8800

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
S 14250/SINAPI	Energia elétrica comercial, baixa tensão, relativa ao consumo de até 100 kwh, incluindo icms, pis/pasep e cofins	kw/h 1,8800

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	UNID
95313/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIREI **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM** **RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE **TUDO ESTADO DE SERGIPE** **Cod. Empreendimento : 00119**
05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ : **Ref : Maio/2021-1** **Moeda : R\$**

R A LOT J C BARROS, 55 - LOJ J C BARROS Q5 1 LOJ 1										UNID			
05 AEROPORTO ARACAU-SE CNPJ :										h			
Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista													
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								UN			
95313/SINAPI										h			
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,06%)								0,11			
00242 / SINAPI		Ajudante especializado		0,05 MATERIAL		0,00 CUSTO TOTAL		0,11		6,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,06 SERV. TERCEIRO		0,00 BDI (21,3300 %)		0,02		0,13			
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (111,0600%)										PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO		DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN			
P 00242 / SINAPI		Ajudante especializado								h			
										QTD			
										0,0082			

CÓDIGO		Curso de capacitação para encarregado geral (encargos gerais)										UN		QTD		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL	
95401/SINAPI		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										h		0,0151		11,82		0,38	
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,06%)																	
04083 / SINAPI		Encarregado geral de obras										0,38				PREÇO TOTAL			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,18		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL		0,08				0,46			
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,0600%)		0,20		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (21,3300 %)							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																			
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN		QTD					
P 04083 / SINAPI		Encarregado geral de obras										h		0,0151					

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

P 04096 / SINAPI Motorista operador de caminhao com munc

19 de 36

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmpForm



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIREI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAU-SE CNPJ :

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM
TODO ESTADO DE SERGIPE
Cod. Empreendimento : 00119
Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	UNID
95351/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	UNID
95357/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h 0,0082 10,15 0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,18 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111.0600%)	0,04 0,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h 0,0082

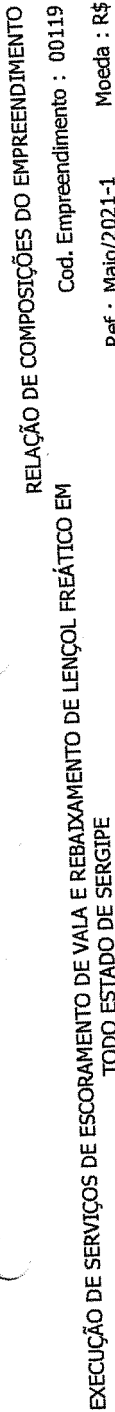
CÓDIGO	Encargos Complementares - Marteleiteiro	UNID
10599/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 140,00 0,63
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008 47,52 0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 8,91 0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002 177,00 0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002 17,29 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 35,90 0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,90 0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 12,87 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001 27,50 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003 13,85 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0941 4,00 0,38
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008 5,90 0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015 78,86 0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 10,00 1,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006 9,90 0,01



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIREI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAU-SE CNPJ :

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM
TODO ESTADO DE SERGIPE
Cod. Empreendimento : 00119
Ref : Maio/2021-1
Moeda : R\$

Encargos Complementares - Marteleiteiro										UNID	
CÓDIGO										h	
10599/ORSE											
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO		SERVIÇOS DE TERCEIROS		UN		QTD		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un		0,0045		12,54		0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un		0,1018		4,50		0,46	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj		0,0004		300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		2,34		CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,0600%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,64	
								BDI (21,3300 %)		3,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN		QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un		0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento			un		0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr		0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte			un		0,0941					
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"			un		0,0003					
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un		0,0001					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica			un		0,0045					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular			un		0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un		0,0018					
M 10788 /ORSE	Pá quadrada			un		0,0002					
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un		0,0002					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par		0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par		0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un		0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un		0,0006					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un		0,1018					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj		0,0004					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un		0,0045					



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESURAMENTO DE VARIÁVEIS E
TODO ESTADO DE SERGIPE

Def. Maio/2021-1

CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
10549/ORSE							h
CÓDIGO	MATERIAL		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		0,0002	12,87	0,00	un	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		0,0002	177,00	0,04	un	
10788 / ORSE	Pá quadrada		0,0002	17,29	0,00	un	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		0,0018	35,90	0,06	un	
10596 / ORSE	Protetor auricular		0,0045	4,90	0,02	un	
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado		0,0008	47,52	0,04	par	
10492 / ORSE	Cesta Básica		0,0045	140,00	0,63	un	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		0,0023	8,91	0,02	par	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		0,0001	27,50	0,00	un	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		0,0003	13,85	0,00	un	
02378 / ORSE	Vale transporte		0,0941	4,00	0,38	un	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		0,0008	5,90	0,00	pr	
00941 / ORSE	Fardamento		0,0015	78,86	0,12	un	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		0,1018	10,00	1,02	un	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		0,1018	9,90	0,01	un	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		0,1018	4,50	0,46	un	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		0,0045	12,54	0,06	un	
10517 / ORSE	Exames adicionais/demissionais (checkup)		0,0004	300,00	0,12	cj	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)					
			2,98	CUSTO TOTAL	3,62		
			0,64	SERV. TERCEIRO	BDI(21,3300 %)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
			UN	QTD			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento		un	0,0015	0,0015		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008	0,0008		
M 02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0941	0,0941		
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0003	0,0003		
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0001	0,0001		
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045	0,0045		
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045	0,0045		



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIREI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO
EXECUCÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM
TODO ESTADO DE SERGIPE
Cod. Empreendimento : 00119
Ref : Maio/2021-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	COMPOSICÃO SINTÉTICA	UNID	
			h	
10549/ORSE				
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	COMPOSICÃO ANALÍTICA	UNID	
			h	
10603/ORSE				

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,52	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,90	0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	274,89	0,22
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,0002	380,90	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00
11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	347,24	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,91	0,02
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.100,00	0,11
11284 /ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un	0,0002	105,15	0,02
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	424,62	0,04
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	16,35	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	190,70	0,04
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	33,00	0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	96,83	0,02
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	59,95	0,01

JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
OF AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESOURAMENTO DE VAZAS E
TODO ESTADO DE SERGIPE

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

CÓDIGO		Encargos Complementares - Soldador	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
10603/ORSE							h
CÓDIGO	MATERIAL		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	4,90	0,02		
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar		un	77,85	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	140,00	0,63		
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"		un	54,48	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	10,00	1,02		
00941 /ORSE	Fardamento		un	78,86	0,12		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	5,90	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte		un	4,00	0,26		
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)		un	90,05	0,01		
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer		un	62,89	0,01		
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm		un	25,15	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	35,90	0,06		
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite		un	60,50	0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE.	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	300,00	0,12		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	12,54	0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	4,50	0,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00	2,90	CUSTO TOTAL	4,30		
	ENC. (111,0600%)	0,00	0,64	BDI (21,3300 %)			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
		QTD	UN				
* DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm		un		0,0003		
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer		un		0,0001		
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)		un		0,0002		
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack		un		0,0003		
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools		un		0,0002		
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"		un		0,0002		
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç		un		0,0002		
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore		un		0,0002		
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"		un		0,0002		
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar		un		0,0002		



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM
TODO ESTADO DE SERGIPE
Cod. Empreendimento : 00119
Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	UNID	
			h	
10603 /ORSE				
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite		un	0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm		un	0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker		un	0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"		un	0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1		un	0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOSZI - WMI- 140ED		un	0,0003
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite		par	0,0023
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0008
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		un	0,0002
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0006
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,1018
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,0015
M 00941 /ORSE	Fardamento		pr	0,0008
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção		un	0,0654
M 02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0018
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,1018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		cj	0,0004
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		un	0,0045
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- depreciação. af_03/2016	UNID	h	
			h	
93423 /SINAPI				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36501 /SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	0,00004	80.000,00 3,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO		3,20		
ENC. (111,0600%)		0,68		
MÃO DE OBRA				
MATERIAL				
SERV. TERCEIRO				
CUSTO TOTAL				
BDI (21,3300 %)				
PREÇO TOTAL				



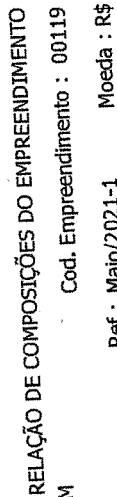
JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIREI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAU-SE CNPJ :

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO
EXECUCÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM
TODO ESTADO DE SERGIPE
Cod. Empreendimento : 00119
Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- depreciação. af_03/2016	UNID	h
93423/SINAPI			
COMPOSICÃO ANALÍTICA			
COMPOSICÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor diesel	un	0,00004

CÓDIGO		Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- juros. af_03/2016					UNID
93424/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor diesel		un	0,0000072	80.000,00	0,58	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL		0,58	
		ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,12	
EQUIPAMENTO		0,58	0,00	BDI (21,3300 %)		0,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD		
E 36501 / SINAPI		Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor diesel		un	0,0000072		

CÓDIGO		Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- manutenção. af_03/2016					UNID
93425/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor diesel	un	0,0000357	80.000,00	2,86		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL		
MÃO DE OBRA		0,00			0,00	CUSTO TOTAL	
ENC. (111,0600%)		0,00			0,61	BDI (21,3300 %)	
EQUIPAMENTO		2,86					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor diesel	un					
						0,0000357	



EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTOS DE VALA E REDUÇÕES DE NÍVEL
TODOS ESTADOS DE SERGIPE

diário - materiais na operação af 03/2016

ENCARGADO DE ENCUESTAS / SERVICIO AUXILIAR

horizontal 7.60 m, inclus

ENCARGADO / SERVICIO AUXILIAR

FOITPAMENTO

RptRelacaoComposicoesEmpRForm



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIREI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAU-SE CNPJ :

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM
TODO ESTADO DE SERGIPE

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00119
Moeda : R\$
Ref : Maio/2021-1

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclus	UNID
93398/SINAPI	ive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_03/2016	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	0,00	CUSTO TOTAL	1,62	PREÇO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	BDI (21,3300 %)
EQUIPAMENTO	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* 10712 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclus	un	7	un	0,0000072
E 37761 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclus	un	189 cv	(in	0,0000072

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclus	UNID
93400/SINAPI	ive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_03/2016	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	0,00	CUSTO TOTAL	14,46	PREÇO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	BDI (21,3300 %)
EQUIPAMENTO	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* 10712 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclus	un	7	un	0,00000643
E 37761 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclus	un	189 cv	(in	0,00000643

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	63,43	PREÇO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	BDI (21,3300 %)
EQUIPAMENTO	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* 10712 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclus	un	7	un	0,00000643
E 37761 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclus	un	189 cv	(in	0,00000643



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIREI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FRÁTICO EM
TODO ESTADO DE SERGIPE

Cod. Empreendimento : 00119

Moeda : R\$

Ref : Maio/2021-1

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclus	UNID
76,96		
QTD		
26,4300		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

M 04221 / SINAPI Oleo diesel combustivel comum

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclus	UNID
h		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
93399 / SINAPI	UN	0,0000028	160.201,89	0,45

EQUIPAMENTO

37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximada 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po	un	0,0000028	64.659,76	0,18
10712 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 3300 kg, momento maximo de carga 5,8 tm, alcance max	un	0,0000028	64.659,76	0,18

PREÇO TOTAL

0,63	CUSTO TOTAL	0,63	0,76
0,13	BDI (21,3300 %)	0,13	0,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,3300 %)	0,00	CUSTO TOTAL	0,63
EQUIPAMENTO	0,63	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,3300 %)	0,00	0,13

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

E 10712 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 3300 kg, momento maximo de carga 5,8 tm, alcance maximo horizontal 7	un	0,0000028	0,0000028
E 37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximada 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in	un	0,0000028	0,0000028

Motorista operador de muncck com encargos complementares

CÓDIGO	Motorista operador de muncck com encargos complementares	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88286 / SINAPI		UN			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,54	0,54
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63
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

MÃO-DE-OBRA (111,06%)



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIREI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00119
Moeda : R\$
Ref : Maio/2021-1

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM
TODO ESTADO DE SERGIPE

CÓDIGO		Motorista operador de muncK com encargos complementares										UNID
88286/SINAPI		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										h
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
04096 / SINAPI		Motorista operador de caminhao com muncK										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,90	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL	24,71	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,0600%)	11,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,3300 %)	5,27	9,79	20,90		
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO		DESCRICAÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										QTD
M 37370 / SINAPI		Alimentacao - horista (coletado caixa)										h
M 37371 / SINAPI		Transporte - horista (coletado caixa)										h
M 37372 / SINAPI		Exames - horista (coletado caixa)										h
M 37373 / SINAPI		Seguro - horista (coletado caixa)										h
M 43464 / SINAPI		Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)										h
M 43488 / SINAPI		Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)										h
O 95351 / SINAPI		Curso de capacitacao para motorista operador de muncK (encargos complementares) - horista										h
P 04096 / SINAPI		Motorista operador de caminhao com muncK										h
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										UNID
88857 / SINAPI		Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liq. 88 hp, cacamba carreg. cap. mín. 1 m3, cacamba retro cap. af_06/2014										h
CÓDIGO		EQUIPAMENTO										
36531 / SINAPI		Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira mínima de 0,26 m3, profundidade escavacao máx. 4,37 m - depreciacao. af_06/2014										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,44	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO		8,44	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,3300 %)	1,80	150.722,09	8,44		
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										QTD
* CÓDIGO		DESCRICAÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										
E 36531 / SINAPI		Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg										un



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM
TODO ESTADO DE SERGIPE

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00119
Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	88858/SINAPI	Retros cavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af_06/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
			un	0,0000076	150.722,09	1,15	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	Retros cavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroscavadeira mínima de 0,26 m3, pro fundidade de escavacao maxima de 4,37 m					
36531/SINAPI							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL	0,00 CUSTO TOTAL	1,15		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. (111,0600%)	0,00 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (21,3300 %)	0,25		1,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
E 36531 / SINAPI	Retros cavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg		un			0,0000076	0,0000076
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	Retros cavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014					
05664/SINAPI							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	Retros cavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroscavadeira mínima de 0,26 m3, pro fundidade de escavacao maxima de 4,37 m					
36531/SINAPI							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL	0,00 CUSTO TOTAL	10,55		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. (111,0600%)	0,00 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (21,3300 %)	2,25		12,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
E 36531 / SINAPI	Retros cavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg		un	0,00007	150.722,09	10,55	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	Retros cavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014					
53786/SINAPI							
CÓDIGO	MATERIAL	Retros cavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014					
04221/SINAPI	Oleo diesel combustível comum						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL	21,41 CUSTO TOTAL	21,41		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. (111,0600%)	0,00 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (21,3300 %)	4,57		25,98	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
E 36531 / SINAPI	Retros cavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg		un	8,9200	2,40	21,41	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	Retros cavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014					
53786/SINAPI							
CÓDIGO	MATERIAL	Retros cavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014					
04221/SINAPI	Oleo diesel combustível comum						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL	21,41 CUSTO TOTAL	21,41		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. (111,0600%)	0,00 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (21,3300 %)	4,57		25,98	



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIREI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM
TODO ESTADO DE SERGIPE
Cod. Empreendimento : 00119
Ref : Maio/2021-1
Moeda : R\$

R A LOT J C BARROS, 55- LOT J C BARROS QD I LOTE				
05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :				
CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. h			UNID
53786/SINAPI	0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
UN				
QTD				
1				
8,9200				

11/5
Eng. Renato Torres Soares Jr.
R.N. CRENSE 1708432/01

2



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI
R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00119
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FRÉATICO EM TODO ESTADO DE SERGIPE
Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SEST	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			43,46
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,74
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,44
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		7,69
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			14,39
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,73
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		5,31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			16,41
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		15,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,069%

Reg.º Profissional: 200632101
RNP/CREA/SE 200632101
RptEmpreendimentoDataModuleForm



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

R A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE

05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 001119

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM TODO ESTADO DE SERGIPE

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

VALOR TOTAL

36,80

20,00

1,50

1,00

0,20

0,60

2,50

3,00

8,00

0,00

15,70

0,67

8,33

0,06

0,56

0,08

5,97

0,03

11,17

3,67

0,09

4,12

2,98

0,31

6,11

5,78

0,33

DESCRIÇÃO

UNID

FÓRMULA

ITEM

A Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos

A01 Previdência Social - INSS

A02 SESI

A03 SENAI

A04 INCRA

A05 SEBRAE

A06 Salário Educação

A07 Seguro Contra Acidentes do Trabalho

A08 FGTS

A09 SECONCI-SE

B Encargos Trabalhistas

B01 Auxílio Enfermidade

B02 Décimo Terceiro salário

B03 Licença Paternidade

B04 Faltas Justificadas

B05 Acidente de Trabalho

B06 Férias Gozadas

B07 Salário Maternidade

C Encargos Indenizatórios

C01 Aviso Prévio Indenizado

C02 Aviso Prévio Trabalhado

C03 Férias Indenizadas

C04 Depósito Rescisão sem Justa Causa

C05 Indenização Adicional

D Incidências ou Efeitos

D01 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B

D02 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:

69,78%

Eq. Acordo Tercos Sudest.
R/OPEASE 2708432101

RptEmpreendimentoDataModuleForm

JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELIR A LOT J C BARROS, 55 - LOT J C BARROS QD I LOTE
05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :

PLANILHA DE B.D.I.

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

Empreendimento: 00119 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM TODO ESTADO DE SERG		UNID	PERC
ITEM	DESCRIÇÃO		
01	AC - Administração Central	%	4,93%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,49%
03	R - Risco	%	1,39%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,99%
05	L - Lucro	%	5,00%
06	I - TRIBUTOS	%	6,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
TOTAL DO BDI :			21,33%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} - 1 \right) \times 100 \right]$$

Ass
Eng. Renato Torres Sandes Jr.
RN CREA/SE 2706432101



CONSTRUTORA E INCORPORADORA JBS LTDA

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

À

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO

RUA CAMPO DO BRITO Nº 331 – ARACAJU/SE

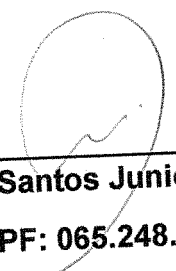
ARACAJU - SERGIPE

Ref: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 017/2021 – DESO

Prezados Senhores,

A JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI - ME, inscrita no CNPJ nº 01.842.819/0001-69, por intermédio de seu representante legal o Sr. JANIO BISPO DOS SANTOS JUNIOR, portador da CNH 06394716874 e do CPF nº. 065.248.465-40, **DECLARA**, para fins do dispositivo no inciso V do artigo 27 da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

Aracaju, 01 de dezembro de 2021.



Janio Bispo dos Santos Junior
CNH: 06394716874, CPF: 065.248.465-40
(REPRESENTANTE LEGAL)

RUA A LOT J C BARROS, 55 - LOTE 05; - AEROPORTO
CEP: 49037-858 Aracaju/SE CEL:(79)98848-2708
CNPJ: 01.842.819/0001-69
EMAIL:construtoraeincorporadorajbs@gmail.com