

CONSTRUTORA E INCORPORADORA JBS LTDA

Aracaju, 09 de dezembro de 2021.

À

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

Endereço: Rua Campo do Brito nº 331

Cidade Aracaju – ESTADO: SERGIPE

CEP: 49.020-380

Ref: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 021/2021 - DESO

ENVELOPE A – “PROPOSTA DE PREÇOS”

LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 021/2021 – DESO

**NOME DA PROPONENTE: JBSMA CONSTRUTORA E
INCORPORADORA EIRELI-ME**

EMP. Aracaju, 09 de dezembro de 2021.
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

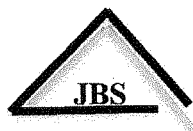
EMP. Aracaju, 09 de dezembro de 2021.
RUA A LOT J C BARROS, 55 - LOTE 05; - AEROPORTO
CEP: 49037-858 Aracaju/SE CEL: (79) 98848-2708
CNPJ: 01.842.819/0001-69

Janio Bispo dos Santos Junior

CNH: 06394716874, CPF: 065.248.465-40

(REPRESENTANTE LEGAL)

9



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.....	23
PLANILHA ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA.....	24
PLANILHA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE BDI.....	25
DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR.....	26

Handwritten signature
Eng. Ramalho Taveira Santos Jr.
RUBRICADO 27/09/2011



Aracaju, 09 de dezembro de 2021.

PROPOSTA DE PREÇOS
Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA 021/2021

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

Eng.º Ramalho dos Santos Jr.
RN CREA/SE 2700432101



CONSTRUTORA E INCORPORADORA JBS LTDA

CARTA PROPOSTA

Aracaju, 09 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 021/2021 – 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 **Manutenção das Estações Elevatórias, Estações de Tratamento de Água, Centros de Reservação, Caixas de Passagem, Caixas de Registros, Caixas de Ventosas em Aracaju e nos Municípios de Barra dos Coqueiros, Nossa Senhora do Socorro e parte do Município de São Cristóvão/SE.**

▪ Executaremos as obras e os serviços objeto da LICITAÇÃO PÚBLICA nº. 021/2021, pelo preço de R\$ 3.290.896,25 (três milhões e duzentos e noventa mil e oitocentos e noventa e seis reais e vinte e cinco 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

Big. Renato Tavares Soares Jr.
CNPJ: 01.842.819/0001-69

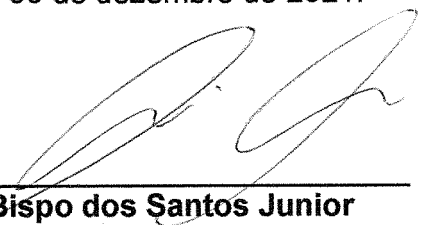


CONSTRUTORA E INCORPORADORA JBS LTDA

- 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 vencedora, a opção da Licitante para a **GARANTIA** do Contrato será na modalidade de Seguro Garantia, conforme estabelecimentos do Edital da Licitação Pública nº 021/2021 – DESO.

Atenciosamente,

Aracaju, 09 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: construtoraecorporadorajbs@gmail.com


Eng. Ronaldo Santos Jr.
RN CREA-SE 2700432101



R A LOT J C BARROS, 55 - LOI J C B
05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>> 3.290.896,25

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>> 3.290.896,25

ryptPlanilhaOrcamentariaEmpresadimentoForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Emprendimento : 00125

Manutenção das EE's, ETA's, Centro de Reservaão, Caixas passagem, registros e ventosas em Aracaju

e Grande Aracaju

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

JB SMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRE!

003674 CONSIDERING YOUR FINANCIAL CIRCUMSTANCES, I WOULD

25 AEROPORTO ARACAJI-SE CNPJ : 06.908.277/0001-01

CÓDIGO		Encanador com encargos complementares - salário mensal - 176 horas/mês				UNID
00278 / JBSMA						mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	11,7070	10,00	117,07	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0690	9,80	0,68	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0230	12,74	0,29	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0920	47,04	4,33	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,2645	8,82	2,33	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0460	31,36	1,44	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0460	60,00	2,76	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0690	21,96	1,52	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0805	22,80	1,84	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,1265	21,00	2,66	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,2070	35,90	7,43	
00941 / ORSE	Pardamento	un	0,1725	78,53	13,55	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0920	5,90	0,54	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	7,5210	4,00	30,08	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,5175	140,00	72,45	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0115	32,25	0,37	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0115	19,57	0,23	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,5175	4,90	2,54	
00053 / ORSE	MÃO-DE-OBRA (111,06%) Encanador hidráulico	h	176,0000	6,63	1.609,23	
10362 / ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,5175	12,54	6,49	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0460	300,00	13,80	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	11,7070	4,50	52,68	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		1.944,31	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		482,97	BDI (24,8400 %)		2.427,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	QTD		
0 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	176,0000	176,0000		
P 00053 / ORSE	Encanador hidráulico	h	176,0000	176,0000		

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00281/JBSMA	Montador eletromecânico com encargos complementares - salário mensal - 176 horas/mês					mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0115	402,10	4,62	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	7,5210	4,00	30,08	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0920	5,90	0,54	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,1725	78,53	13,55	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	11,7070	10,00	117,07	
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0230	60,50	1,39	
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000K2 Black e Decker	un	0,0230	380,90	8,76	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,5175	140,00	72,45	
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0230	104,16	2,40	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0115	1.100,00	12,65	
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0345	343,98	11,87	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,2645	8,82	2,33	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0920	47,04	4,33	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0230	12,74	0,29	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0690	9,80	0,68	
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0345	23,81	0,82	
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0115	62,30	0,72	
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0230	51,59	1,19	
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0345	16,20	0,56	
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0230	188,91	4,34	
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0230	91,69	2,11	
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0115	85,27	0,98	
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	0,0230	56,77	1,31	
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0920	274,89	25,29	
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0230	31,25	0,72	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,2070	35,90	7,43	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,5175	4,90	2,54	
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0230	73,73	1,70	
00082 /JBSMA	MÃO-DE-OBRA (111,06%) Montador eletromecânico	h	176,0000	10,86	2.635,93	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	11,7070	4,50	52,68	



CÓDIGO		Montador eletromecânico com encargos complementares - salário mensal - 176 horas/mês							UNID	
00281/JBSMA									mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)			cj	0,0460	300,00	13,80			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,5175	12,54	6,49			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO										
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
O	10605 /ORSE	Encargos Complementares - Montador					h	176,0000		
P	00082 /JBSMA	Montador eletromecânico					h	176,0000		

CÓDIGO		Motorista de veículo pesado com encargos complementares - salário mensal - 176 horas/mês										UNID	
00269/JESMA												mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	176,0000		0,06		6,90						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	176,0000		1,86		213,90						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	176,0000		0,71		81,65						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	176,0000		0,55		63,25						
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	176,0000		0,63		72,45						
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	176,0000		0,01		1,15						
MÃO-DE-OBRA (111,06%)													
04097 /SINAPI	Motorista de onibus / micro-onibus	h	176,0000		10,96		2.669,78						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1.264,94		MATERIAL		439,30		CUSTO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,0600%)		1.404,84		SERV. TERCEIRO		0,00 BDI (24,8400 %)			
								772,30		3.881,38			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO		DESCRICOÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
O 88285 /SINAPI		Motorista de veículo pesado com encargos complementares										h	176,0000

Eng. Renato F. Soares Santos Jr.
RN OAB/PE 2708432101



CÓDIGO		Operador de escavadeira com encargos complementares - salário mensal - 176 horas/mês					UNID
00282/ JBSNA							mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	176,0000	0,55	63,25		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	176,0000	0,71	81,65		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	176,0000	1,86	213,90		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	176,0000	0,06	6,90		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	176,0000	0,01	1,15		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	176,0000	0,63	72,45		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	176,0000	10,15	2.483,80		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1.176,82	MATERIAL	439,30	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (111,0600%)		1.306,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
0 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares					h	176,0000

CÓDIGO		Pedreiro com encargos complementares - salário mensal - 176 horas/mês				UNID	
00277/JBSMA						mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0575	10,80	0,62		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,5175	4,90	2,54		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,5175	140,00	72,45		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0230	16,70	0,38		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0460	16,79	0,77		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,2070	35,90	7,43		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	7,5210	4,00	30,08		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0920	5,90	0,54		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,1725	78,53	13,55		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	11,7070	10,00	117,07		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0690	9,80	0,68		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0805	9,05	0,73		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0920	47,04	4,33		



CÓDIGO		Pedreiro com encargos complementares - salário mensal - 176 horas/mês					UNID	
00277/JBSMA							mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,2645	8,82	2,33			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0460	11,50	0,53			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0230	13,52	0,31			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0115	272,97	3,14			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0230	12,74	0,29			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0805	11,26	0,91			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0115	16,55	0,19			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0230	15,90	0,37			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0115	21,00	0,24			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00066 / ORSE	Pedreiro	h	176,0000	6,63	1.609,23			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0460	300,00	13,80			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,5175	12,54	6,49			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	11,7070	4,50	52,68			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL			
					1.941,68			
EQUIPAMENTO					482,31			
					BDI (24,8400 %)			
					72,97			
					259,48			
					762,45			
					846,78			
					ENC. (111,0600%)			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN		QTD
O 10550 / ORSE		Encargos Complementares - Pedreiro				h		176,0000
P 00066 / ORSE		Pedreiro				h		176,0000

CÓDIGO		Servente com encargos complementares - salário mensal (176 horas trabalhadas/mês)	UNID		
00283/JBSMA			mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,2070	35,90	7,43
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0230	17,29	0,40
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0230	177,00	4,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,5175	4,90	2,54
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,2645	8,82	2,33



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

Manutenção das EE's, ETA's, Centro de Reservação, Caixas passagem, registros e ventosas em Aracaju e Grande Aracaju

Cod. Empreendimento : 00125

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

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO		Servente com encargos complementares - salário mensal (176 horas trabalhadas/mês)				UNID	
00283/ JBSMA						mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0920	47,04	4,33		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0230	12,74	0,29		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0690	9,80	0,68		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,1725	78,53	13,55		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,5175	140,00	72,45		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0115	27,50	0,32		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0345	13,85	0,48		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	10,8215	4,00	43,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0920	5,90	0,54		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	11,7070	10,00	117,07		
00068 / ORSE	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	h	176,0000	5,00	1.213,60		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0460	300,00	13,80		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	11,7070	4,50	52,68		
10362 / ORSE	seguro de vida e acidente em grupo	un	0,5175	12,54	6,49		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		1.556,34		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,0600%)		72,97 BDI (24,8400 %)	
		386,59		1.942,93			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	176,0000	
P 00068 / ORSE	Servente				h	176,0000	

CÓDIGO		Servente com encargos complementares e 40% de insalubridade (176 horas trabalhadas/mês)				UNID	
00274/ JBSMA						mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,4950	140,00	69,30		
00081 /JBSMA	Insalubridade 40% sobre o salário mínimo	h	176,0000	4,22	464,20		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	11,1980	10,00	111,98		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,1650	78,53	12,96		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

11 de 26

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Eng. Renato Tavares Sandes Jr.
RN CREB 2706432101



CÓDIGO		Servente com encargos complementares e 40% de insalubridade (176 horas trabalhadas/mês)					UNID
00274 / JBSMA							mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0880	5,90	0,52		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	10,3510	4,00	41,40		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0330	13,85	0,46		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0110	27,50	0,30		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0660	9,80	0,65		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0880	47,04	4,14		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,4950	4,90	2,43		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0220	12,74	0,28		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,1980	35,90	7,11		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0220	17,29	0,38		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0220	177,00	3,89		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,2530	8,82	2,23		
00068 / ORSE	MÃO-DE-OBRA (111,06%) Servente	h	176,0000	5,00	1.160,83		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0440	300,00	13,20		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	11,1980	4,50	50,39		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,4950	12,54	6,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				722,23	CUSTO TOTAL	1.952,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			0,00	ENC. (111,0600%)	610,83	SERV. TERCEIRO	69,80
						BDI (24,8400 %)	2.437,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00081 / JBSMA	Insalubridade 40% sobre o salário mínimo			h	176,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	176,0000		
P 00068 / ORSE	Servente			h	176,0000		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de veículo pesado (encargos complementares) - horista					UNID	
95350 / SINAPI						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		



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

Manutenção das EE's, ETA's, Centro de Reservação, Caixas passagem, registros e ventosas em Aracaju
e Grande Aracaju

Cod. Empreendimento : 00125

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ref : Junho/2021-1

CÓDIGO		Curso de capacitação para motorista de veículo pesado (encargos complementares) - horista										UNID	
95350/SINAPI												h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,06%)		UN		QTD		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL			
04097 / SINAPI		Motorista de onibus / micro-onibus		h		0,0036		10,96		0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,08		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (111,0600%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (24,8400 %)			
				0,02						0,10			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
P 04097 / SINAPI		Motorista de onibus / micro-onibus										h	0,0036

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	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8400 %)						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira										h	0,0082

CÓDIGO		Encargos Complementares - Encanador					UNID	
10554/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	21,00	0,02	un	0,0011	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,53	0,12	un	0,0015	0,12
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	un	0,0654	0,26
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	un	0,0045	0,63
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,25	0,00	un	0,0001	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00	un	0,0001	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	un	0,0045	0,02

Eng. Renato Tavares Santos Jr.
RN CREA/SE 2708432101



CÓDIGO		Encargos Complementares - Encanador		UNID	
10554 /ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,82	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,04	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,74	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,80	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				CUSTO TOTAL	2,26
EQUIPAMENTO				ENC. (111,0600%)	0,64
				SERV. TERCEIRO	0,72
				BDI (24,8400 %)	3,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
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	0,0654	0,0654	
M 10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	0,0001	
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	0,0001	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	0,0001	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	0,0045	
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0018	0,0018	
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0011	0,0011	
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0007	0,0007	
		un		0,0006	



Eng. Renato Tavares Santos Jr.
RN CREA/PE 2708432101

CÓDIGO		Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554 /ORSE			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO		Encargos Complementares - Montador	UNID		
10605/ORSE			h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11274 /ORSE	Grampo de de aberto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	16,20	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	188,91	0,04
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	85,27	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	62,30	0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	23,81	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,53	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	51,59	0,01
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	402,10	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,80	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,74	0,00



CÓDIGO		Encargos Complementares - Montador		UNID	
10605/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,04	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,82	0,02
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	343,98	0,10
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 nº 1	un	0,0002	104,16	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	56,77	0,01
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	380,90	0,08
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	274,89	0,22
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	73,73	0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	31,25	0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	91,69	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			2,89	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,0600%)	0,64	BDI (24,8400 %)
				0,88	4,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
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	0,0001		
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002		
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003		
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		



CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID
10605 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
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 - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
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
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 - Pedreiro	UNID
10550 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO MATERIAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	pr 0,0008 5,90 0,00
		un 0,0002 12,74 0,00



CÓDIGO		Encargos Complementares - Pedreiro	UNID		
10550/ORSE			h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,53	0,12
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,80	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,04	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,82	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			2,89	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO			0,72	BDI (24,8400 %)	3,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento			un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,0654



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

Manutenção das EE's, ETA's, Centro de Reservação, Caixas passagem, registros e ventosas em Aracaju e Grande Aracaju

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00125

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

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	
10550 /ORSE			h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	
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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
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	
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 - Servente	UNID			
		h			
10549 / ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38



CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente		UNID	
10549/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,53	0,12
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	177,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,82	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,04	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,74	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,80	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,0600%)	2,34	CUSTO TOTAL
				0,64	BDI (24,8400 %)
				2,98	3,72
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



Encargos Complementares - Servente		UNID	
CÓDIGO		h	
10549/ORSE			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
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 segurança 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		Motorista de veículo pesado com encargos complementares										UNID	
88285/SINAPI												h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86	h	1,0000	1,86	1,86	h	1,0000	1,86	1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71	h	1,0000	0,71	0,71	h	1,0000	0,71	0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55	h	1,0000	0,55	0,55	h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	h	1,0000	0,06	0,06	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	h	1,0000	0,01	0,01	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	h	1,0000	0,63	0,63	h	1,0000	0,63	0,63
MÃO-DE-OBRA (111,06%)													
04097 / SINAPI	Motorista de onibus / micro-onibus	h	1,0036	10,96	23,22	h	1,0036	10,96	23,22	h	1,0036	10,96	23,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,21		MATERIAL		3,82		CUSTO TOTAL		27,03	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,0600%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (24,8400 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
COMPOSIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD	
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - colestado caixa)										h	1,0000	
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)										h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)										h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)										h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)										h	1,0000	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)										h	1,0000	



CÓDIGO	Motorista de veículo pesado com encargos complementares	UNID
88285/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95350 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de veículo pesado (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04097 / SINAPI	Motorista de onibus / micro-onibus	h 1,0000

CÓDIGO		Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID		
88294/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
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 - 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
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0082	10,15	21,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	21,59	MATERIAL	3,82
				CUSTO TOTAL	25,41
				BDI (24,8400 %)	6,31
				PREÇO TOTAL	31,72
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 - 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		

Eng. Renato Tavares Sandes Jr.
RM CREABR 2708432101



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

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00125
Manutenção das EE's, ETA's, Centro de Reservação, Caixas passagem, registros e ventosas em Aracaju e Grande Aracaju
Ref : Junho/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		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 :				111,06%



JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

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

05 AEROPORTO ARACAU-SE CNPJ :

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00125

Manutenção das EE's, ETA's, Centro de Reservação, Caixas passagem, registros e ventosas em Aracaju e Grande Aracaju

Ref : Junho/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			15,70
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,67
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		5,97
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			11,17
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		4,12
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,98
C05	Indenização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos	%		6,11
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,78
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				69,78%

Eng. Renato Tavares Sandes Jr.
RN CREA/SE 2700432101

**JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI**

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

05 AEROPORTO ARACAJU-SE CNPJ :

Empreendimento: 00125 - Manutenção das EE`s, ETA`s, Centro de Reservação, Caixas passagem, registros e ventosas em Aracaju e Grande Aracaju

PLANILHA DE B.D.I.

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
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	%	8,04%
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 :			24,84%

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

Eng. Renato Tavares Sandes Jr.
RN CREABSE 270443210



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

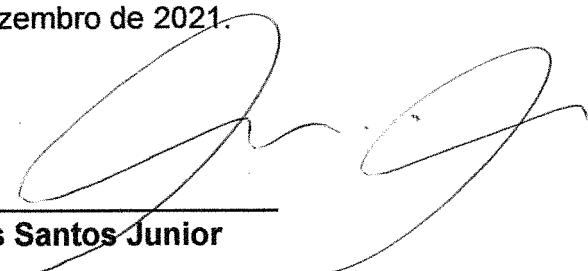
ARACAJU - SERGIPE

Ref: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 021/2021 – 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, 09 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


Eng. Renato Tavares Santos Jr.
RN CREABE 2700432101