

NORDESTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.318.962/0001-26

EMPRESA: NORDESTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA // CNPJ: 22.318.962/0001-26	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
OBRA: Reforma do Estádio de Assunção	ORSE - 01/2026 - Sergipe	23,16%	Desonerado: 84,85%
			Mensalista: 46,62%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	1996,49	19,35	23,83	47.576,35
2	2384	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com estacas de concreto armado 10x10x300 cm (ponta virada) a cada 1.80 m, altura útil 2.50 m, exceto mureta	m²	428,91	261,75	322,37	138.267,71
3	13899	ORSE	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	m²	295,8	330,78	407,38	120.500,65
4	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m²	103,3	37,30	45,93	4.744,56
5	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m²	103,3	53,33	65,68	6.784,74

TOTAL: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 317.874,01

VALOR GLOBAL: TREZENTOS E DEZESSETE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E UM CENTAVO

Composições Analíticas com Preço Unitário				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
OBRA: Reforma do Estádio de Assunção				ORSE - 01/2026 - Sergipe		23,16%		Desonerado: Horista: 84,85% Mensalista: 46,62%	
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaões de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	19,35	19,35	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,89	1,55	
Insumo	00007356/SIN	ORSE	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	l	0,1800000	32,12	5,78	
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,58	3,11	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,81	0,76	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,92	0,00	
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	26,57	0,04	
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	265,36	0,01	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,73	0,00	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,32	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	17,76	0,01	
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,82	0,02	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0009000	190,43	0,17	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	13,81	0,84	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	295,94	0,07	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	72,93	0,03	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0610800	4,93	0,30	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	19,84	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	202,23	0,54	
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	25,65	0,02	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,37	0,03	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	10,72	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,74	0,01	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800	4,44	0,19	
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	16,59	0,00	
Insumo	00007356/SIN	ORSE	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	l	0,1800000	32,12	5,78	
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,58	3,11	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,33	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,40	0,00	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	173,08	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,29	0,00	
MO sem LS =>					11,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>					4,48	Valor com BDI =>			
								23,83	
2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2384	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com estacas de concreto armado 10x10x300 cm (ponta virada) a cada 1.80 m, altura útil 2.50 m, exceto mureta	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	261,75	261,75	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2311	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	1,0000000	17,86	17,86	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,81	7,62	
Insumo	2651	ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0.031kg/m	Material	kg	0,1600000	43,67	6,98	
Insumo	2754	ORSE	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, retaou com ponta oblíqua	Material	m	1,8750000	15,07	28,25	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	15,58	31,16	
Insumo	2177	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento empvc	Material	m²	1,0500000	115,58	121,35	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88	

Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,69	7,38	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2311	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	1,0000000	17,86	17,86	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,74	0,08	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	295,94	0,47	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,33	0,01	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	72,93	0,23	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,40	0,01	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004000	173,08	0,06	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0092000	10,72	0,09	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,37	0,22	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	17,76	0,12	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	5,92	0,01	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3190000	4,44	1,41	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,29	0,00	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	19,84	0,01	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,32	0,03	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0060000	190,43	1,14	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,4072000	4,93	2,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	202,23	3,64	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	13,81	5,62	
Insumo	2651	ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	Material	kg	0,1600000	43,67	6,98	
Insumo	2754	ORSE	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, retaou com ponta oblíqua	Material	m	1,8750000	15,07	28,25	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	15,58	31,16	
Insumo	2177	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento empvc	Material	m²	1,0500000	115,58	121,35	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	43,40	0,01	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	15,19	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	27,62	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	13,34	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	18,55	0,01	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	18,50	0,01	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	25,60	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	315,57	0,06	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	10,08	0,01	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	12,73	0,01	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	11,44	0,01	
MO sem LS =>					72,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,04
Valor do BDI =>					60,62	Valor com BDI =>			322,37
3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13899	ORSE	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	330,78	330,78	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	38,21	38,21	
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0460000	624,43	28,72	
Composição	91	ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2000000	547,33	109,46	
Composição	153	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8(cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	103,47	103,47	
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,44	12,44	
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	7,13	7,13	
Composição	79	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,1600000	121,19	19,39	
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2000000	58,36	11,67	
Detalhamento de Cálculo ORSE									

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0355172	4,74	0,16
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0031571	295,94	0,93
Insumo		4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0013474	18,33	0,02
Insumo		00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0062885	72,93	0,45
Insumo		10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008983	36,40	0,03
Insumo		00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008983	173,08	0,15
Insumo		00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0181533	10,72	0,19
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0355172	12,37	0,43
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0142069	17,76	0,25
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0062885	5,92	0,03
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6450848	4,44	2,86
Insumo		4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004491	37,29	0,01
Insumo		00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0015785	19,84	0,03
Insumo		00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0047356	13,32	0,06
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0118391	190,43	2,25
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,8034789	4,93	3,96
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0355172	202,23	7,18
Insumo		158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8034789	13,81	11,09
Insumo		00001106/SIN	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	8,2264000	1,38	11,35
Insumo		00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	41,9654000	0,85	35,67
Insumo		00000367/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0969612	99,93	9,68
Insumo		00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,4913200	15,58	69,97
Insumo		00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,0565600	20,44	62,47
Insumo		10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0006113	43,40	0,02
Insumo		10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0006113	15,19	0,00
Insumo		11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003057	27,62	0,00
Insumo		11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0006113	13,34	0,00
Insumo		4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0012226	18,55	0,02
Insumo		11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0012226	18,50	0,02
Insumo		10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003057	25,60	0,00
Insumo		11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003057	315,57	0,09
Insumo		11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0021396	10,08	0,02
Insumo		4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0015283	12,73	0,01
Insumo		11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0021396	11,44	0,02
Insumo		00004721/SIN	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0096140	135,89	1,30
Insumo		00004718/SIN	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0288420	136,61	3,94
Insumo		10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000257	35,51	0,00
Insumo		10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000513	26,53	0,00
Insumo		10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000513	21,01	0,00
Insumo		11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000257	966,39	0,02
Insumo		11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000513	38,57	0,00
Insumo		11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000257	242,67	0,00
Insumo		00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2565600	20,44	5,24
Insumo		10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000177	44,39	0,00
Insumo		10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000177	19,68	0,00
Insumo		00000378/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0882800	20,44	1,80
Insumo		00000370/SIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0702000	98,65	6,92
Insumo		00004730/SIN	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedra/fornecedor, sem frete)	Material	m³	0,2400000	127,73	30,65
Insumo		2657 ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	40,0000000	1,09	43,60
Insumo		00043132/SIN	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	24,66	0,49
Insumo		00039017/SIN	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo		81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,32	8,32
Insumo		00039315/SIN	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14

Insumo	00006189/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,2944000	21,87	6,43
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1600000	6,60	1,05
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0024000	8,01	0,01
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0480000	16,87	0,80
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,0960000	6,04	0,57

MO sem LS => 139,48 LS => 0,00 MO com LS => 139,48

Valor do BDI => 76,60 Valor com BDI => 407,38

4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	1,0000000	37,30	37,30
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001607/SIN API	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,29	0,41
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material	m²	1,1700000	21,55	25,21
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	15,58	3,42
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2200000	3,77	0,82
Insumo	00004299/SIN API	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,51	2,14
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	20,44	4,49
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	3,81	0,83

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001607/SIN API	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,29	0,41
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material	m²	1,1700000	21,55	25,21
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	15,58	3,42
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000220	35,51	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003300	5,92	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0447920	13,81	0,61
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0350900	4,44	0,15
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000440	26,53	0,00
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003300	72,93	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	12,37	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001760	295,94	0,05
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000440	21,01	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019800	202,23	0,40
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000220	966,39	0,02
Insumo	00012882/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0010120	10,72	0,01
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000440	38,57	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0447920	4,93	0,22
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002640	13,32	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000220	242,67	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007920	17,76	0,01
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000880	19,84	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019800	4,74	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0006600	190,43	0,12
Insumo	00004299/SIN API	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,51	2,14
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	20,44	4,49
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000660	18,33	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000440	36,40	0,00
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65" l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000440	173,08	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000220	37,29	0,00

MO sem LS => 7,91 LS => 0,00 MO com LS => 7,91

Valor do BDI => 8,63 Valor com BDI => 45,93

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000	53,33	53,33
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	0,9387324	56,80	53,32	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5632394	20,44	11,51	
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0042243	4,74	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003755	295,94	0,11	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001126	18,33	0,00	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006947	72,93	0,05	
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000751	36,40	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000751	173,08	0,01	
Insumo		10362	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0021591	10,72	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0042243	12,37	0,05	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016897	17,76	0,03	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006947	5,92	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0721697	4,44	0,32	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000375	37,29	0,00	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001877	19,84	0,00	
Insumo		00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005632	13,32	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0014081	190,43	0,26	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0955630	4,93	0,47	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0042243	202,23	0,85	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0955630	13,81	1,31	
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	0,9387324	34,53	32,41	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000563	35,51	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001126	26,53	0,00	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001126	21,01	0,00	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000563	966,39	0,05	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001126	38,57	0,00	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000563	242,67	0,01	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3754930	15,58	5,85	
MO sem LS =>					17,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,36
Valor do BDI =>					12,35			Valor com BDI =>	65,68

NORDESTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.318.962/0001-26

Obra		Bancos	B.D.I.		
OBRA: Reforma do Estádio de Assunção		ORSE - 01/2026 - Sergipe	23,16%		
Cronograma Físico e Financeiro					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	100,00% 47.576,35			100,00% 47.576,35
2	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com estacas de concreto armado 10x10x300 cm (ponta virada) a cada 1.80 m, altura útil 2.50 m, exceto mureta	100,00% 138.267,71		100,00% 138.267,71	
3	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	100,00% 120.500,65	100,00% 120.500,65		
4	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	100,00% 4.744,56			100,00% 4.744,56
5	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	100,00% 6.784,74			100,00% 6.784,74
Porcentagem			37,91%	43,5%	18,59%
Custo			120.500,65	138.267,71	59.105,65
Porcentagem Acumulado			37,91%	81,41%	100,0%
Custo Acumulado			120.500,65	258.768,36	317.874,01

LIEGE BEZERRA DE LIMA
SÓCIA-ADMINISTRATIVA
CPF: 056.603.044-60

JOSÉ SINÉSIO DANTAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA-PB: 210210990-9

OBRA: Reforma do Estádio de Assunção

DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO BDI

Item componente do BDI	% Informado
Administração Central (AC)	3,00
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80
Risco (R)	0,97
Despesas Financeiras (DF)	0,59
Lucro (L)	5,00
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISS, CPRB	10,15

Observações

1) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).

B.D.I. ADOTADO = 23,16%

Fórmula Utilizada:

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

OBRA: Reforma do Estádio de Assunção

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO "A"			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO "B"			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03	-
B2	Feriados	4,31	-
B3	Auxílio Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	11,06	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,06	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,29	8,51
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,54	18,19
GRUPO "C"			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,31	2,50
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,96
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
C	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	10,98	8,28
GRUPO "D"			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15	3,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
D	TOTAL DO GRUPO "D"	8,53	3,35
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)			
		84,85%	46,62%