

CARTA PROPOSTA

CONCORRÊNCIA N2 3003.01/2026-CE

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Salitre – Ceará.

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE NQ 963312/2024/MTUR/CAIXA.

Declaro ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligências a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

ITEM	OBJETO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE NQ 963312/2024/MTUR/CAIXA.	505.605,20

Importa o presente orçamento em R\$ 505.605,20 (Quinhentos e Cinco Mil Seiscentos e Cinco Reais e Vinte Centavos.)

LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

AV FRANCISCO ADEMAR DE ANDRADE, 822 - CENTRO

CNPJ: 26.542.791/0001-75

Campos Sales-CE

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: DE ACORDO COM O EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL: DE ACORDO COM O EDITAL.

CAMPOS SALES, 16 Abril de 2026.

**LUCAS DOS
SANTOS**

**ALENCAR:9623
9972304**

Assinado de forma
digital por LUCAS
DOS SANTOS
ALENCAR:96239972
304



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	DATA : 16/04/2026	R\$ 923,99%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE , SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	ORSE	2025/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.587,71	1,90%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 150.159,75	29,70%
3	MACRODRENAGEM	R\$ 53.628,76	10,61%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 177.595,70	35,13%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 49.458,40	9,78%
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 3.798,42	0,75%
7	PAISAGISMO	R\$ 3.779,50	0,75%
8	PINTURA	R\$ 1.678,46	0,33%
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 55.918,50	11,06%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 96.192,53	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 409.412,67	
VALOR TOTAL:		R\$ 505.605,20	

LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:96239972304
Assinado de forma digital por LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:96239972304

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS
LOCAL:	AVENIDA NOVÓ HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA: 16/04/2026 BDI: 23,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	63,50%
Composição Prioritas	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.780,80	R\$ 9.587,71
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 295,94	R\$ 365,46	R\$ 2.367,52	R\$ 2.923,68
1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	7.760,00	R\$ 0,65	R\$ 0,80	R\$ 5.044,00	R\$ 6.208,00
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,78	R\$ 473,44	R\$ 584,65	R\$ 369,28	R\$ 456,03
2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 121.548,88	R\$ 150.159,75
2.1	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	6.557,65	R\$ 13,18	R\$ 16,28	R\$ 86.429,83	R\$ 106.758,54
2.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	2.445,12	R\$ 6,33	R\$ 7,82	R\$ 15.477,61	R\$ 19.120,84
2.3	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	9.870,07	R\$ 1,99	R\$ 2,46	R\$ 19.641,44	R\$ 24.280,37
3		MACRODRENAGEM						R\$ 43.427,54	R\$ 53.628,76
3.1	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 3.213,69	R\$ 3.968,59	R\$ 19.282,14	R\$ 23.811,54
3.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	29,00	R\$ 832,60	R\$ 1.028,18	R\$ 24.145,40	R\$ 29.817,22
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 143.818,11	R\$ 177.595,70
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	321,02	R\$ 31,02	R\$ 38,31	R\$ 9.958,04	R\$ 12.298,28
4.2	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	115,33	R\$ 25,23	R\$ 31,16	R\$ 2.909,78	R\$ 3.593,68
4.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	200,13	R\$ 77,82	R\$ 96,10	R\$ 15.574,12	R\$ 19.232,49
4.4	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	143,23	R\$ 73,39	R\$ 90,63	R\$ 10.511,65	R\$ 12.980,93
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.947,83	R\$ 34,54	R\$ 42,65	R\$ 67.278,05	R\$ 83.074,95
4.6	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	458,36	R\$ 80,93	R\$ 99,94	R\$ 37.095,07	R\$ 45.808,50
4.7	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	9,00	R\$ 54,60	R\$ 67,43	R\$ 491,40	R\$ 606,87
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 40.051,92	R\$ 49.458,40
5.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.129,37	R\$ 1.394,66	R\$ 1.129,37	R\$ 1.394,66
5.2	00039800	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,80	R\$ 86,20	R\$ 69,80	R\$ 86,20
5.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	114,00	R\$ 24,20	R\$ 29,88	R\$ 2.755,80	R\$ 3.406,32
5.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	23,80	R\$ 16,01	R\$ 19,77	R\$ 385,04	R\$ 470,55

LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:96239972
304

Assinado de forma digital por LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:96239972

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA: 16/04/2026 BDI: 23,49%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.5	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 15,19	R\$ 18,76	R\$ 15,19	R\$ 18,76
5.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	227,80	R\$ 16,62	R\$ 20,52	R\$ 3.786,04	R\$ 4.674,46
5.7	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,68	R\$ 23,07	R\$ 18,68	R\$ 23,07
5.8	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,81	R\$ 10,88	R\$ 17,62	R\$ 21,76
5.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,02	R\$ 9,90	R\$ 8,02	R\$ 9,90
5.10	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 141,85	R\$ 175,17	R\$ 1.702,20	R\$ 2.102,04
5.11	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 71,45	R\$ 88,23	R\$ 571,60	R\$ 705,84
5.12	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	8,08	R\$ 12,39	R\$ 15,30	R\$ 100,11	R\$ 123,62
5.13	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	556,76	R\$ 5,11	R\$ 6,31	R\$ 2.845,04	R\$ 3.513,16
5.14	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	257,58	R\$ 3,36	R\$ 4,15	R\$ 865,47	R\$ 1.068,96
5.15	C4963	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.172,55	R\$ 1.447,98	R\$ 9.380,40	R\$ 11.583,84
5.16	C4983M	BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 482,67	R\$ 596,05	R\$ 3.861,36	R\$ 4.768,40
5.17	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	SINAPI	UN	32,00	R\$ 299,68	R\$ 370,07	R\$ 9.589,76	R\$ 11.842,24
5.18	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2,80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 250,95	R\$ 309,90	R\$ 501,90	R\$ 619,80
5.19	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 PS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 21,74	R\$ 26,85	R\$ 86,96	R\$ 107,40
5.20	C4801	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 87,41	R\$ 107,94	R\$ 2.097,84	R\$ 2.590,56
5.21	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	SINAPI	UN	12,00	R\$ 22,06	R\$ 27,24	R\$ 264,72	R\$ 326,88
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 3.075,90	R\$ 3.798,42
6.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 262,48	R\$ 324,14	R\$ 1.574,88	R\$ 1.944,84
6.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 223,68	R\$ 276,22	R\$ 1.342,08	R\$ 1.657,32
6.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 26,49	R\$ 32,71	R\$ 158,94	R\$ 196,26
7	PAISAGISMO							R\$ 3.060,38	R\$ 3.779,50
7.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	62,71	R\$ 16,88	R\$ 20,85	R\$ 1.056,54	R\$ 1.307,50
7.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 136,41	R\$ 168,45	R\$ 1.636,92	R\$ 2.021,40
7.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 30,41	R\$ 37,55	R\$ 364,92	R\$ 450,60
8	PINTURA							R\$ 1.359,32	R\$ 1.679,46

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS		DATA : 16/04/2026	BDI : 23,49%																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Campos próprios</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Campos próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																					
Campos próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE , SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	321,02	R\$ 1,58	R\$ 1,95	R\$ 507,21	R\$ 625,99
8.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	26,53	R\$ 25,78	R\$ 31,84	R\$ 683,94	R\$ 844,72
8.3	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	15,40	R\$ 10,92	R\$ 13,49	R\$ 168,17	R\$ 207,75
9	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 45.289,82	R\$ 55.918,50
9.1	C0360B	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.50M	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 593,78	R\$ 733,26	R\$ 11.875,60	R\$ 14.665,20
9.2	S13810	Conjunto com 03 lixeiras em polipropileno, com capacidade 60l cada, com estrutura metálica para suporte de cestas de basquete, conforme projeto. Obra - Praça Espaço Verde	ORSE	un	8,00	R\$ 2.075,86	R\$ 2.563,48	R\$ 16.606,88	R\$ 20.507,84
9.3	I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	21,21	R\$ 635,87	R\$ 785,24	R\$ 13.486,80	R\$ 16.654,94
9.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.406,19	R\$ 1,38	R\$ 1,70	R\$ 3.320,54	R\$ 4.090,52
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 96.192,53
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 409.412,67
								VALOR TOTAL:	R\$ 505.605,20

LUCAS DOS SANTOS
 ALENCAR:96239972304
 Assinado de forma digital por LUCAS DOS SANTOS
 ALENCAR:96239972304



 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS		DATA : 16/04/2026	BDI : 23,49%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE , SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ		ORSE	2025/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	82,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.587,71	100,00 % R\$ 9.587,71			100,00 % R\$ 9.587,71
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 150.159,75	100,00 % R\$ 150.159,75			100,00 % R\$ 150.159,75
3	MACRODRENAGEM	R\$ 53.628,76	100,00 % R\$ 53.628,76			100,00 % R\$ 53.628,76
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 177.595,70		75,12 % R\$ 133.409,89	24,88 % R\$ 44.185,81	100,00 % R\$ 177.595,70
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 49.458,40		56,46 % R\$ 27.924,21	43,54 % R\$ 21.534,19	100,00 % R\$ 49.458,40
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 3.798,42		100,00 % R\$ 3.798,42		100,00 % R\$ 3.798,42
7	PAISAGISMO	R\$ 3.779,50			100,00 % R\$ 3.779,50	100,00 % R\$ 3.779,50
8	PINTURA	R\$ 1.678,46			100,00 % R\$ 1.678,46	100,00 % R\$ 1.678,46
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 55.918,50			100,00 % R\$ 55.918,50	100,00 % R\$ 55.918,50
R\$ 505.605,20			R\$ 213.376,22 R\$ 213.376,22	R\$ 165.132,52 R\$ 378.508,74	R\$ 127.096,46 R\$ 505.605,20	R\$ 505.605,20

LUCAS DOS SANTOS
 ALENCAR:9623 9972304
 Assinado de forma digital por LUCAS DOS SANTOS ALENCAR:9623997 2304



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	DATA: 18/04/2028	BDI: 23,49%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>HORA/LHAMES</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>11,38%</td> <td>68,82%</td> </tr> <tr> <td>04,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>02,17%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	HORA/LHAMES	PERCENTUAL	11,38%	68,82%	04,44%	47,48%	02,17%	0,00%	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO																						
ORSE	2025/12																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																						
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																						
Composições Próprias	PRÓPRIA																						
HORA/LHAMES	PERCENTUAL																						
11,38%	68,82%																						
04,44%	47,48%																						
02,17%	0,00%																						
0,00%	0,00%																						
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		5,68%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		7,04%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB 2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,70%
TOTAL		8,35%

BDI = 23,49%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:96239972304

Assinado de forma digital por LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:96239972304



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	DATA:	16/04/2026
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA	ORSE:	2025/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias:	PROPRIA

MISSÃO 23,49%

CITACAO 89,82%

POLHA 47,48%

CEARA 53,50%

BRICA 9,90%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Assinado de
 forma digital
 por LUCAS
 ALENCAR:9 DOS SANTOS
 6239972304 ALENCAR:962
 39972304



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	DATA:	16/04/2026
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	CRSE	2025/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%

LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:9623997
239972304

Assinado de forma digital por LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:9623997
2304

[Handwritten signature]



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



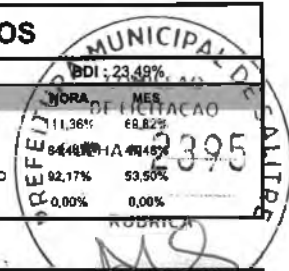
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	DATA: 16/04/2026											
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO												
ORSE	2025/12												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA												
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE												

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,65%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	8,54%	6,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,35%	16,29%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,72%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49%	2,70%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	13,47%	10,41%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	16,74%	6,32%

A + B + C + D = 111,36% 69,82%

LUCAS DOS SANTOS
Assinado de forma digital por LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:96239972304
239972304

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/04/2026 BDI : 23,49%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	FORTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	ORSE	2025/12
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias PRÓPRIA



1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 241,24	R\$ 241,24
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 15,69	R\$ 0,17
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 8,41	R\$ 0,10
00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 3,38	R\$ 10,14
TOTAL Material:					R\$ 251,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,79	R\$ 10,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,93	R\$ 24,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,89

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 18,80	R\$ 9,40
TOTAL Serviço:					R\$ 9,40
VALOR:					295,94

1.2. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 83,52	R\$ 0,24
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 185,72	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 22,25	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,10
VALOR:					0,65

1.3. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 59,8500	R\$ 119,7000
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752	R\$ 4,7008
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202	R\$ 9,2808
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 133,6816

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000



23,49%
69,82%
53,50%
0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 339,760
VALOR:	473,4

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01340000	R\$ 98,63	R\$ 1,32
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00790000	R\$ 239,08	R\$ 1,88
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 7,62	R\$ 9,52
				TOTAL Serviço:	R\$ 9,52
				VALOR:	13,18

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01116880	R\$ 77,19	R\$ 0,86
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00425700	R\$ 249,59	R\$ 1,06
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01091460	R\$ 110,61	R\$ 1,20
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00451120	R\$ 240,91	R\$ 1,08
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,01227740	R\$ 96,54	R\$ 1,18
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00314840	R\$ 189,34	R\$ 0,62
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 6,00

LUCAS DOS SANTOS
Assinado de forma digital por LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:96239972304
239972304

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 16/04/2026		BDI: 23,49%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	ORSE	2025/12	58,62%
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	53,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	53,50%	0,00%
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

VALOR: 6,33

2.3. 93592 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00280000	R\$ 91,12	R\$ 0,25
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00650000	R\$ 268,14	R\$ 1,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,99
VALOR:						1,99

3.1. 102743 BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	9,50270000	R\$ 73,74
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	35,54580000	R\$ 225,71
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	70,43700000	R\$ 725,50
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	7,13500000	R\$ 64,50
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	19,00780000	R\$ 175,82
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,95580000	R\$ 773,12
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	10,72140000	R\$ 901,02
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,46800000	R\$ 274,28
TOTAL Serviço:					R\$ 3.213,69
VALOR:					3.213,69

3.2. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 431,3400
TOTAL Material:					R\$ 431,3400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,6000
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 304,3147
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 21,0366

LUCAS DOS SANTOS
Assinado de forma digital por LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:96239972304



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	DATA:	16/04/2026
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	BDI:	22,49%
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	ORSE:	2025/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias:	PRÓPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2398

RUBRICA

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 62,5700	R\$ 56,3130
					TOTAL Serviço:	R\$ 381,6643
					VALOR:	832,60

4.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 78,40	R\$ 0,51
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 18,03	R\$ 18,12
TOTAL Material:						R\$ 18,63
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22980000	R\$ 28,20	R\$ 6,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22980000	R\$ 21,93	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,50
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 498,81	R\$ 0,89
TOTAL Serviço:						R\$ 0,89
VALOR:						31,02

4.2. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 78,40	R\$ 0,51
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 11,17	R\$ 14,03
TOTAL Material:						R\$ 14,54
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 28,20	R\$ 5,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 21,93	R\$ 4,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,15
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 498,81	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:						R\$ 0,54
VALOR:						25,23

4.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,2200	R\$ 46,4420
TOTAL Material:						R\$ 46,4420
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS		DATA: 16/04/2026																									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DI</th> <th>ME</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,00%</td> <td>111,36%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,17%</td> <td>53,50%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	DI	ME	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,00%	111,36%		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	DI	ME																								
	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%																									
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,00%	111,36%																										
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%																										
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																												

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						77,82

4.4. C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 155,0200	R\$ 12,4016
I0725	COMPACTADOR DE PLAÇA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,0100	R\$ 1,6454
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 114,8100	R\$ 4,5924
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,6394

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 46,5200	R\$ 48,8460
TOTAL Material:						R\$ 48,8460

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9072
VALOR:						73,39

4.5. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLAÇA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLAÇA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,0100	R\$ 0,1927
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6439

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 50,4100	R\$ 2,8633
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 46,5200	R\$ 0,3024
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 21,9300
TOTAL Material:						R\$ 25,0957

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979
VALOR:						34,54

4.6. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 72,1200	R\$ 10,8180
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,9350
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 30,0900	R\$ 31,5945
TOTAL Material:						R\$ 44,3475

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 16/04/2026 BDI: 28,48% AO	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	FONTE:	VERBAO
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	CRSE:	2025/12
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI:	2025/12 COM DESONERAÇÃO	111,38% 69,82% 84,84% 47,48% 92,17% 53,50% 0,00% RUBRICAS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,5800
VALOR:					80,93

4.7. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 8,25	R\$ 0,19	
00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 2,33	R\$ 1,04	
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 14,00	R\$ 15,14	
TOTAL Material:					R\$ 16,37	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 27,79	R\$ 2,71
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 28,20	R\$ 4,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 21,93	R\$ 5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 351,21	R\$ 25,95
TOTAL Serviço:					R\$ 25,95
VALOR:					54,60

5.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700	
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 2,4300	
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 14,3000	R\$ 28,6000	
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,6300	R\$ 5,6300	
I0436 CAIXA TIPO "J" 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,2100	R\$ 54,2100	
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,8200	R\$ 267,8200	
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100	
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,2100	R\$ 3,3150	
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,5300	R\$ 79,5300	
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 476,4500	R\$ 476,4500	
TOTAL Material:					R\$ 921,7650	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 91,6800
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 115,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 207,6000

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS		DATA: 16/04/2028
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS		FONTE: ORSE VERSÃO: 2025/12 SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/12 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ		BDI: 23,49% HORA: 111,30% MES: 111,30% L1: 44,44% L2: 47,48% L3: 53,50% L4: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		VALOR: 129,37	

5.2. 00039800 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039800 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 69,80	R\$ 69,80
TOTAL Material:					R\$ 69,80
VALOR:					69,80

5.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,7410
TOTAL Material:					R\$ 4,7410
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4625
VALOR:					24,20

5.4. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,7600	R\$ 3,0360
TOTAL Material:					R\$ 3,0360
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					16,01

5.5. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
TOTAL Material:					R\$ 2,2100
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					15,19

5.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
TOTAL Material:					R\$ 2,2100
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					15,19

LUCAS DOS SANTOS
 Assinado de forma digital por LUCAS DOS SANTOS
 ALENCAR:962 ALENCAR:9623997 2304
 39972304



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	DATA:	16/04/2026	BDI:	23,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	FONTE	VERSÃO	HONOR	MESOMISSÃO
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	ORSE	2025/12	111,36%	869,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,48%
		SINAPI	2026/12 COM DESONERAÇÃO	96,14%	53,50%
		Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
TOTAL Material:						R\$ 1,3400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2800
VALOR:						16,62

5.7. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
TOTAL Material:						R\$ 9,52

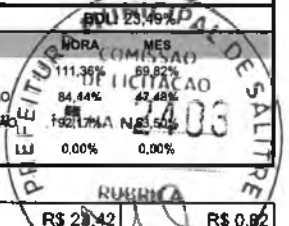
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17658200	R\$ 23,42	R\$ 4,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17658200	R\$ 28,54	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,16
VALOR:						18,68

5.8. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
TOTAL Material:						R\$ 6,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 23,42	R\$ 1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 28,54	R\$ 1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,42
VALOR:						8,81

5.9. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
TOTAL Material:						R\$ 6,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS		DATA: 16/04/2026																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/12</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>57,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>192,17%</td> <td>123,50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/12	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	57,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	192,17%	123,50%	Composições Próprias		PROPRIA	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2026/12	111,36%	69,82%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	57,48%																					
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	192,17%	123,50%																					
Composições Próprias		PROPRIA																						
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03540000	R\$ 23,42	R\$ 0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03530000	R\$ 28,54	R\$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,82
					VALOR:	8,02

5.10. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 102,4600	R\$ 81,9680
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 8,9300	R\$ 6,9654
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 350,5500	R\$ 8,8339
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5687
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 107,6300	R\$ 12,9156
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 34,3300	R\$ 20,5980
					TOTAL Serviço:	R\$ 141,8476
					VALOR:	141,85

5.11. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3900	R\$ 17,3900
					TOTAL Material:	R\$ 17,3900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 23,8750
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 30,1875
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0625
					VALOR:	71,45

5.12. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 6,79	R\$ 8,44
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,28	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 8,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 23,42	R\$ 1,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 28,54	R\$ 2,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,93
					VALOR:	12,39

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS		DATA : 16/04/2026	BDI: 23,48%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS		VERSAO	2025/12
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	CE 92,17% 53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% R\$ 0,00

5.13. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,47	R\$ 3,07
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,28	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 3,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,42	R\$ 0,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,54	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,02
VALOR:					5,11

5.14. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,49	R\$ 1,85
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,28	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 1,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,42	R\$ 0,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,54	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,49
VALOR:					3,36

5.15. C4963 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 142,8400	R\$ 197,1192
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 197,1192

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19460 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 669,0100	R\$ 669,0100
TOTAL Material:					R\$ 669,0100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 50,9496
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,9496

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 376,9600	R\$ 158,2232
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,62000000	R\$ 48,9200	R\$ 30,3304
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 159,0800	R\$ 66,8136

LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:96239972304

Assinado de forma digital por LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:96239972304

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS		DATA: 16/04/2026																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>111,36%</td> <td>109,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,30%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/12	111,36%	109,82%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,30%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2025/12	111,36%	109,82%																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,30%																					
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																					
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE . SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ		24.05																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

TOTAL Serviço:	R\$ 255,4672
----------------	--------------

VALOR:	1.172,55
--------	----------

5.16. C4983M BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 24,76	R\$ 99,04
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,23	R\$ 5,23
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,35	R\$ 78,35
TOTAL Material:						R\$ 209,48

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,08800000	R\$ 19,10	R\$ 58,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,87000000	R\$ 24,15	R\$ 214,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 273,19

VALOR:	482,67
--------	--------

5.17. 101659 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05170140	R\$ 76,52	R\$ 3,95
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20160710	R\$ 221,74	R\$ 44,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 48,65

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 2,28	R\$ 0,03
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 240,28	R\$ 240,28
TOTAL Material:						R\$ 240,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 23,42	R\$ 4,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 28,54	R\$ 5,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,72

VALOR:	299,68
--------	--------

5.18. C2010 POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 72,1200	R\$ 2,5242
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,23000000	R\$ 1,2700	R\$ 11,7221

LUCAS DOS
 SANTOS
 ALENCAR:962399
 72304

Assinado de forma
 digital por LUCAS DOS
 SANTOS
 ALENCAR:96239972304



COMISSÃO	
HORA	MES
10,00%	N69,82%
84,44%	47,46%
92,17%	53,50%
0,00%	0,00%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	DATA : 16/04/2026		BDI : 23,49%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE , SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA	ORSE	2025/12	19,80%	N69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	63,60%
		Compreensão Preços	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 92,5650
					VALOR:	250,95

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,63	R\$ 4,63
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,39	R\$ 2,78
				TOTAL Material:		R\$ 7,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12503120	R\$ 23,42	R\$ 2,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40010000	R\$ 28,54	R\$ 11,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,33
					VALOR:	21,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19116	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,5100	R\$ 35,5100
					TOTAL Material:	R\$ 35,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9000
					VALOR:	87,41

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,28	R\$ 0,04
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,27	R\$ 21,27
				TOTAL Material:		R\$ 21,31

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,01460000	R\$ 23,42	R\$ 0,34

LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:96239972304

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	DATA: 16/04/2026																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DÍGITO CITACAO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>69,82%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,48%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>53,50%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	DÍGITO CITACAO	ORSE	2025/12	69,82%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	53,50%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	DÍGITO CITACAO																			
ORSE	2025/12	69,82%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%	47,48%																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	53,50%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 28,54	R\$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,75
					VALOR:	22,06

6.1. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 102,4600	R\$ 172,1328
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 8,9300	R\$ 11,1625
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 350,5500	R\$ 13,4611
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 69,0900	R\$ 13,2653
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 106,6200	R\$ 5,7575
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,0900	R\$ 36,1296
TOTAL Serviço:					R\$ 262,4755
VALOR:					262,48

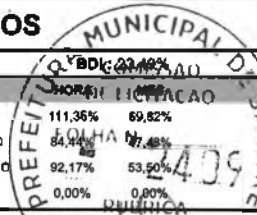
6.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 72,1200	R\$ 0,2524
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,0750
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,9600
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 6,4000
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5800	R\$ 3,5800
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 2,6200
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0400	R\$ 2,0400
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4800	R\$ 2,4800
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,6100	R\$ 3,1320
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,1600	R\$ 25,8000
TOTAL Material:					R\$ 49,7894

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900
VALOR:					223,68

6.3. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2200
I2133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8500	R\$ 10,8500

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	DATA: 16/04/2026		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	ORSE	2025/12	111,36% 69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 71,48%	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 52,4410

VALOR: 136,41

7.3. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,8700	R\$ 26,8700
TOTAL Material:					R\$ 26,8700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,8600	R\$ 3,5379
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5379

VALOR: 30,41

8.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,31	R\$ 0,13
TOTAL Material:					R\$ 0,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 29,88	R\$ 1,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 21,93	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,45

VALOR: 1,58

8.2. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 5,6900	R\$ 7,3970
TOTAL Material:					R\$ 7,3970

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3830

VALOR: 25,78

8.3. C3219 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,9666	R\$ 0,0000
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 104,6900	R\$ 0,7478
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,7113	R\$ 0,1582
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 201,2000	R\$ 1,1497
10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,3497	R\$ 0,0348
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 58,4600	R\$ 0,3341

LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:9623
9972304

Assinado de forma digital por LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:96239972304

Página: 15

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS		DATA:	16/04/2026
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ		ORSE	2025/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,00%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,4246

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 4,3900	R\$ 2,4145
I2541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 9,6400	R\$ 4,8200
TOTAL Material:					R\$ 7,2345

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0549
I2567 TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2640
VALOR:					10,92

9.1. C0360B BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.50M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,83330000	R\$ 712,57	R\$ 593,78
TOTAL Material:					R\$ 593,78
VALOR:					593,78

9.2. S13810 Conjunto com 03 lixeiras em polipropileno, com capacidade 60l cada, com estrutura metálica para suporte de cestas de basquete, conforme projeto. Obra - Praça Espaço Verde (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,96	R\$ 1,18
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,18

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14616 Aro para cesta basquete infantil (30 cm), inclusive rede	ORSE	un	3,00000000	R\$ 112,54	R\$ 337,62
I43668S Chapa de aço galvanizada bitola gsg 20, e = 0,95 mm (7,60 kg/m2)	ORSE	kg	0,60000000	R\$ 5,79	R\$ 3,47
I14622 Lixeira em polipropileno com capacidade 60L sem tampa, em cores diversas	ORSE	un	3,00000000	R\$ 64,01	R\$ 192,03
I04336S Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	ORSE	un	11,00000000	R\$ 3,07	R\$ 33,77
I14618 Tubo retangular em aço galvanizado 70x30 e=1,25mm (1,84 KG/m)	ORSE	m	7,89760000	R\$ 101,44	R\$ 801,13
TOTAL Material:					R\$ 1.368,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,58	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S98751S Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/2". af_06/2018	ORSE	m	5,60000000	R\$ 125,41	R\$ 702,29
TOTAL Serviço:					R\$ 702,29
VALOR:					2.075,86

9.3. I12737 Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00mx1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem (m2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Assinado de forma digital por LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR96239972304
ALENCAR96239972304



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	DATA:	16/04/2026
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS	FONTE:	ORSE
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA	VERSÃO:	2025/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias:	PRÓPRIA

COMISSÃO DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

CEARA

24/1

2026

BDI: 28,49%

FORMA N° 24/1

HORA	MES
14,36%	69,82%
84,44%	47,48%
92,17%	53,50%
0,00%	0,00%

112737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 635,87	R\$ 635,87
TOTAL Serviço:						R\$ 635,87
VALOR:						635,87

9.4. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						1,38

LUCAS DOS SANTOS
 Assinado de forma digital por LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:96239972304
 ALENCAR:96239972304



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina,
Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: Nº 3003.01/2026-CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA**. Perfazendo o valor global de **R\$ 563.050,00** (QUINHENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL E CINQUENTA REAIS), prazo de execução de acordo com o cronograma do edital em anexo.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) dias corridos, a contar da data de entrega a Comissão Permanente de Licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos, sob as penalidades da lei, que visitamos o local onde serão executados os serviços, tomando conhecimento de todas as condições e informações inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuros que enseje avenças técnicas ou financeiras com a PREFEITURA MUNICIPAL.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Declaração, afirmando que a proposta foi elaborada de maneira independente e que o licitante conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/2013.

DECLARAMOS que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

DECLARAMOS que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

DECLARAÇÃO INTEGRALIDADE

Declaro que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.123, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

ALG



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina,
Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com



DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 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 emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

Declaro sob as penas da Lei, que cumprio a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

RELAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS E PESSOAL TECNICO.

Abaixo citados, nas quais uns estão alugados e outros estão adquiridos.

ALUGADOS:

- RETROESCAVADEIRA CASE 580M 4X4
- CAMINHÃO TOCO CAÇAMBA VOLKSWAGEN-17220
- MOTONIVELADORA 160K CATERPILLAR
- CAMINHÃO TANQUE MERCEDES BENZ 1317
- ESCAVADEIRA HIDRAULICA CASE CX130B
- TRATOR DE ESTEIRA CATERPILLAR D50
- COMPACTADOR VW 17280

ADQUIRIDOS:

- DESEMPENADEIRA LISA
- DESEMPENADEIRA DENTADA
- MANGUEIRA DE NIVEL
- PRUMO DE PAREDE
- PRUMO DE CENTRO
- TRINCHA
- CARRINHO DE MÃO
- SERRA MANUAL
- LIXADEIRA ELETRICA
- BETONEIRA CSM ÚNICA
- FURADEIRA DE IMPACTO

EQUIPE TECNICA:

- BRUNA FERREIRA NERIS DE VASCONCELOS (engenheira civil) CREA Nº 0615727026
- DATA DO REGISTRO: 30/08/2016

Não é lançada por qualquer hipótese de impedimento prevista do § 4º do art. 3º da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Tianguá-CE, 24 DE ABRIL de 2026

**ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS**

Assinado de forma digital
por ALEXANDRE FEITOZA
DE VASCONCELOS
Dados: 2026.04.27
08:27:52 -03'00'

**BRUNA
FERREIRA NERI
DE
VASCONCELOS**
:67103421315

Assinado de forma
digital por BRUNA
FERREIRA NERI DE
VASCONCELOS:67103
421315
Versão do Adobe
Acrobat Reader:
2026.001.21431

	RESUMO DO ORÇAMENTO																						
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026	BDI : 20,48%																			
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 063312/2024/MTUR/CAIXA	<table><tr><th>Fonte</th><th>Versão</th><th>Porcentagem</th><th>Valor</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/12</td><td>11,36%</td><td>R\$ 10.416,75</td></tr><tr><td>GEINFRA</td><td>020.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>94,74%</td><td>R\$ 158.991,05</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>54,17%</td><td>R\$ 60.894,24</td></tr><tr><td>Compensação</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>R\$ 204.312,85</td></tr></table>		Fonte	Versão	Porcentagem	Valor	ORSE	2026/12	11,36%	R\$ 10.416,75	GEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	94,74%	R\$ 158.991,05	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	54,17%	R\$ 60.894,24	Compensação	PRÓPRIA	0,00%
Fonte	Versão	Porcentagem	Valor																				
ORSE	2026/12	11,36%	R\$ 10.416,75																				
GEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	94,74%	R\$ 158.991,05																				
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	54,17%	R\$ 60.894,24																				
Compensação	PRÓPRIA	0,00%	R\$ 204.312,85																				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Porcentagem
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.416,75	3,86%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 158.991,05	20,24%
3	MACRODRENAGEM	R\$ 60.894,24	10,82%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 204.312,85	36,29%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 55.109,52	9,79%
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 4.029,96	0,72%
7	PAISAGISMO	R\$ 4.290,85	0,76%
8	PINTURA	R\$ 1.785,36	0,32%
	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 63.225,42	11,23%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 107.138,75	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 455.911,25	
VALOR TOTAL:		R\$ 563.050,00	

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital
por ALEXANDRE FEITOZA
DE VASCONCELOS
Dados: 2026.04.27
08:28:10 -03'00'

BRUNA
FERREIRA NERI
DE
VASCONCELOS
:67103421315

Assinado de forma
digital por BRUNA
FERREIRA NERI DE
VASCONCELOS:671034
21315
Versão do Adobe
Acrobat Reader:
2026.001.21431

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	CONCORRÊNCIA A ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE					DATA :	24/04/2026
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTURV/CAIXA					BDI :	23,49%
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES
		ORSE		2025/12		111,38%		89,82%
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%
		SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%
		Composição		PRÓPRIA		0,00%		0,08%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 10.410,75
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 354,36	R\$ 83,24	R\$ 437,60	R\$ 3.500,80
1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	7.760,00	R\$ 0,67	R\$ 0,16	R\$ 0,83	R\$ 6.440,80
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,78	R\$ 487,06	R\$ 114,41	R\$ 601,47	R\$ 469,15
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 158.991,05
2.1	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	6.557,65	R\$ 13,91	R\$ 3,27	R\$ 17,18	R\$ 112.660,43
2.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	2.445,12	R\$ 6,58	R\$ 1,55	R\$ 8,13	R\$ 19.878,83
2.3	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	9.870,07	R\$ 2,17	R\$ 0,51	R\$ 2,68	R\$ 26.451,79
3	MACRODRENAGEM								R\$ 60.894,24
3.1	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 3.646,94	R\$ 856,67	R\$ 4.503,61	R\$ 27.021,66
3.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	29,00	R\$ 945,84	R\$ 222,18	R\$ 1.168,02	R\$ 33.872,58
4	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 204.312,85
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	321,02	R\$ 35,38	R\$ 8,31	R\$ 43,69	R\$ 14.025,36
4.2	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	115,33	R\$ 28,64	R\$ 6,73	R\$ 35,37	R\$ 4.079,22
4.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	200,13	R\$ 88,33	R\$ 20,75	R\$ 109,08	R\$ 21.830,18
4.4	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	143,23	R\$ 85,51	R\$ 20,09	R\$ 105,60	R\$ 15.125,09
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.947,83	R\$ 40,35	R\$ 9,48	R\$ 49,83	R\$ 97.060,37
4.6	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	458,36	R\$ 90,98	R\$ 21,37	R\$ 112,35	R\$ 51.496,75

 GREEN ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:		3003.01/2026-CE					DATA : 24/04/2026			BDI : 23,49%	
	OBJETO DA OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA									
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES				
		ORSE		2025/12		111,36%		69,82%				
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		64,44%		47,48%				
		SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%				
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.7	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	9,00	R\$ 62,61	R\$ 14,71	R\$ 77,32	R\$ 695,88
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 55.109,52
5.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.331,67	R\$ 312,81	R\$ 1.644,48	R\$ 1.644,48
5.2	00039800	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 51,62	R\$ 12,13	R\$ 63,75	R\$ 63,75
5.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	114,00	R\$ 25,28	R\$ 5,94	R\$ 31,22	R\$ 3.559,08
5.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	23,80	R\$ 16,70	R\$ 3,92	R\$ 20,62	R\$ 490,76
5.5	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 15,96	R\$ 3,75	R\$ 19,71	R\$ 19,71
5.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	227,80	R\$ 16,92	R\$ 3,97	R\$ 20,89	R\$ 4.758,74
5.7	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,86	R\$ 4,90	R\$ 25,76	R\$ 25,76
5.8	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,28	R\$ 2,41	R\$ 12,69	R\$ 25,38
5.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,44	R\$ 2,22	R\$ 11,66	R\$ 11,66
5.10	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 151,81	R\$ 35,66	R\$ 187,47	R\$ 2.249,64
5.11	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 75,40	R\$ 17,71	R\$ 93,11	R\$ 744,88
5.12	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	8,08	R\$ 14,34	R\$ 3,37	R\$ 17,71	R\$ 143,10
5.13	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	556,76	R\$ 5,82	R\$ 1,37	R\$ 7,19	R\$ 4.003,10
5.14	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	257,58	R\$ 3,82	R\$ 0,90	R\$ 4,72	R\$ 1.215,78
5.15	C4963	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.285,12	R\$ 301,87	R\$ 1.586,99	R\$ 12.695,92
5.16	C4983M	BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 530,06	R\$ 124,51	R\$ 654,57	R\$ 5.236,56
5.17	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	32,00	R\$ 358,57	R\$ 84,23	R\$ 442,80	R\$ 14.189,60





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRÊNCIA 3003.01/2026-CE

A ELETRÔNICA Nº:

OBJETO DA OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA: 24/04/2026 BDI: 23,49%

FORTE	VERSÃO	MORA	NES
ORSE	2025/12	111,38%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,59%
Composição Previdência	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

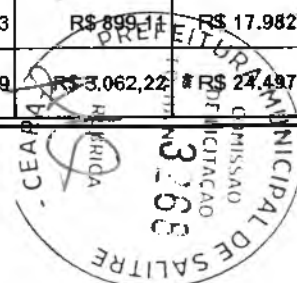
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.18	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 286,93	R\$ 67,40	R\$ 354,33	R\$ 708,66
5.19	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 PS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 23,42	R\$ 5,50	R\$ 28,92	R\$ 115,68
5.20	C4801	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 95,44	R\$ 22,42	R\$ 117,86	R\$ 2.828,64
5.21	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	12,00	R\$ 26,90	R\$ 6,32	R\$ 33,22	R\$ 398,64
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 4.029,96
6.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 279,94	R\$ 65,76	R\$ 345,70	R\$ 2.074,20
6.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 234,97	R\$ 55,19	R\$ 290,16	R\$ 1.740,96
6.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,99	R\$ 6,81	R\$ 35,80	R\$ 214,80
7	PAISAGISMO								R\$ 4.290,85
7.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	62,71	R\$ 19,40	R\$ 4,56	R\$ 23,96	R\$ 1.502,53
7.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 151,67	R\$ 35,63	R\$ 187,30	R\$ 2.247,60
7.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 36,49	R\$ 8,57	R\$ 45,06	R\$ 540,72
8	PINTURA								R\$ 1.785,36
8.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	321,02	R\$ 1,63	R\$ 0,38	R\$ 2,01	R\$ 645,25
8.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	26,53	R\$ 27,44	R\$ 6,45	R\$ 33,89	R\$ 899,10
8.3	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	15,40	R\$ 12,67	R\$ 2,98	R\$ 15,65	R\$ 241,01
9	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 63.225,42
9.1	C0360B	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.50m	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 728,08	R\$ 171,03	R\$ 899,11	R\$ 17.982,20
9.2	S13810	Conjunto com 03 lixeiras em polipropileno, com capacidade 60l cada, com estrutura metálica para suporte de cestas de basquete, conforme projeto. Obra - Praça Espaço Verde	ORSE	un	8,00	R\$ 2.479,73	R\$ 582,49	R\$ 3.062,22	R\$ 24.497,76

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026 BDI : 23,49%																			
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>ISS</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,40%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr><tr><td>Composição Percentual</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,04%</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	ISS	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composição Percentual	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	ISS																			
ORSE	2025/12	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composição Percentual	PRÓPRIA	0,00%	0,04%																			

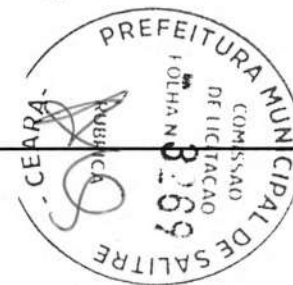
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.3	112737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos, - fornecimento e montagem	ORSE	m2	21,21	R\$ 635,87	R\$ 149,37	R\$ 785,24	R\$ 16.654,94
9.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.406,19	R\$ 1,38	R\$ 0,32	R\$ 1,70	R\$ 4.090,52
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 107.118,75
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 455.911,25
								VALOR TOTAL:	R\$ 563.030,00

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital
por ALEXANDRE FEITOZA
DE VASCONCELOS
Dados: 2026.04.27
08:29:07 -03'00'

BRUNA
FERREIRA NERI
DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital por BRUNA FERREIRA NERI DE VASCONCELOS:67103421315
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21431



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



CONCORRÊNCIA
A ELETRÔNICA Nº:

OBJETO DA OBRA: 3003.01/2026-CE
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA : 24/04/2026 BDI : 23,49%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 10.410,75
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 27,14	R\$ 312,68	R\$ 0,00	R\$ 14,52	R\$ 83,24	R\$ 437,60	R\$ 3.500,80
1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	7.760,00	R\$ 0,17	R\$ 0,08	R\$ 0,33	R\$ 0,09	R\$ 0,16	R\$ 0,83	R\$ 6.440,80
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,78	R\$ 377,42	R\$ 73,10	R\$ 0,00	R\$ 36,54	R\$ 114,41	R\$ 601,47	R\$ 469,15
2		MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 158.991,05
2.1	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	6.557,65	R\$ 2,43	R\$ 3,59	R\$ 7,00	R\$ 0,87	R\$ 3,27	R\$ 17,18	R\$ 112.660,43
2.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	2.445,12	R\$ 1,55	R\$ 1,05	R\$ 3,43	R\$ 0,50	R\$ 1,55	R\$ 8,13	R\$ 19.878,83
2.3	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	9.870,07	R\$ 0,23	R\$ 0,87	R\$ 0,97	R\$ 0,08	R\$ 0,51	R\$ 2,68	R\$ 26.451,79
3		MACRODRENAGEM										R\$ 68.894,24
3.1	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 862,16	R\$ 2.315,21	R\$ 87,23	R\$ 382,32	R\$ 856,67	R\$ 4.503,61	R\$ 27.021,66
3.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	29,00	R\$ 328,96	R\$ 612,46	R\$ 0,00	R\$ 4,42	R\$ 222,18	R\$ 1.168,02	R\$ 33.872,58
4		PAVIMENTAÇÃO										R\$ 204.312,05
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	321,02	R\$ 7,91	R\$ 23,52	R\$ 0,00	R\$ 3,93	R\$ 8,31	R\$ 43,69	R\$ 14.025,36
4.2	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	115,33	R\$ 6,92	R\$ 18,26	R\$ 0,00	R\$ 3,43	R\$ 6,73	R\$ 35,37	R\$ 4.079,22
4.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	200,13	R\$ 31,38	R\$ 56,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,75	R\$ 109,08	R\$ 21.830,18
4.4	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	143,23	R\$ 9,77	R\$ 65,70	R\$ 0,00	R\$ 10,04	R\$ 20,09	R\$ 105,60	R\$ 15.125,09
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.947,83	R\$ 8,49	R\$ 30,93	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 9,48	R\$ 49,83	R\$ 960,37

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
Data: 2026.04.27 08:29:43
-03'00'

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA NERES
DE
VASCONCELOS
Assinado de forma digital por
BRUNA FERREIRA NERES
DE
VASCONCELOS
Data: 2026.04.27 08:29:43
-03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3003.01/2026-CE

OBJETO DA OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA : 24/04/2026 BDI : 23,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

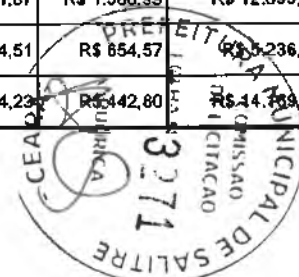
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.6	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	458,36	R\$ 36,57	R\$ 54,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,37	R\$ 112,35	R\$ 51.496,75
4.7	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	9,00	R\$ 13,15	R\$ 42,86	R\$ 0,06	R\$ 6,52	R\$ 14,71	R\$ 77,32	R\$ 695,88
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 55.109,52
5.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 207,60	R\$ 1.124,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 312,81	R\$ 1.644,48	R\$ 1.644,48
5.2	00039800	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 51,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,13	R\$ 63,75	R\$ 63,75
5.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	114,00	R\$ 19,46	R\$ 5,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,94	R\$ 31,22	R\$ 3.559,08
5.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	23,80	R\$ 12,97	R\$ 3,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,92	R\$ 20,62	R\$ 490,76
5.5	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 12,98	R\$ 2,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,75	R\$ 19,71	R\$ 19,71
5.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	227,80	R\$ 15,28	R\$ 1,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,97	R\$ 20,89	R\$ 4.758,74
5.7	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,22	R\$ 11,68	R\$ 0,00	R\$ 2,94	R\$ 4,90	R\$ 25,76	R\$ 25,76
5.8	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1,64	R\$ 7,84	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 2,41	R\$ 12,69	R\$ 25,38
5.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1,24	R\$ 7,60	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 2,22	R\$ 11,66	R\$ 11,66
5.10	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 99,81	R\$ 51,93	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 35,66	R\$ 187,47	R\$ 2.249,64
5.11	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMP. PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 54,06	R\$ 21,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,71	R\$ 93,11	R\$ 744,88
5.12	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	8,08	R\$ 2,67	R\$ 10,37	R\$ 0,00	R\$ 1,26	R\$ 3,37	R\$ 17,71	R\$ 143,10
5.13	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	556,76	R\$ 1,36	R\$ 3,78	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 1,37	R\$ 7,19	R\$ 4.003,10
5.14	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	257,58	R\$ 1,01	R\$ 2,29	R\$ 0,00	R\$ 0,48	R\$ 0,90	R\$ 4,72	R\$ 1.215,78
5.15	C4963	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 259,44	R\$ 918,88	R\$ 0,00	R\$ 106,80	R\$ 301,87	R\$ 1.586,99	R\$ 12.695,92
5.16	C4983M	BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 273,19	R\$ 256,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 124,51	R\$ 654,57	R\$ 5.236,56
5.17	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W	SINAPI	UN	32,00	R\$ 14,28	R\$ 319,05	R\$ 19,96	R\$ 5,26	R\$ 84,23	R\$ 442,80	R\$ 4.443,60

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



CONCORRÊNCIA Nº 3003.01/2026-CE

A ELETRÔNICA

OBJETO DA OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA : 24/04/2026 BDI : 23,49%

FORTE	VERSÃO	HORA	RES
ORSE	2025/12	111,36%	68,62%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	50,00%
Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

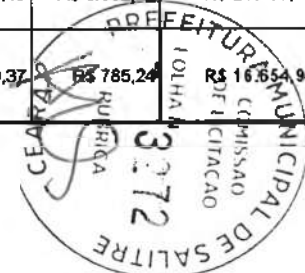
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS										
5.18	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 92,56	R\$ 194,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 67,40	R\$ 354,33	R\$ 708,66
5.19	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,96	R\$ 9,07	R\$ 0,00	R\$ 4,37	R\$ 5,50	R\$ 28,92	R\$ 115,68
5.20	C4801	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 51,90	R\$ 43,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,42	R\$ 117,86	R\$ 2.828,64
5.21	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	12,00	R\$ 0,51	R\$ 26,13	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 6,32	R\$ 33,22	R\$ 398,64
6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS										R\$ 4.029,96
6.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 189,51	R\$ 90,32	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 65,76	R\$ 345,70	R\$ 2.074,20
6.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 173,88	R\$ 61,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,19	R\$ 290,16	R\$ 1.740,96
6.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,42	R\$ 13,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,81	R\$ 35,80	R\$ 214,80
7		PAISAGISMO										R\$ 4.290,85
7.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	62,71	R\$ 4,93	R\$ 13,70	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 4,56	R\$ 23,96	R\$ 1.502,53
7.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 56,26	R\$ 82,75	R\$ 0,00	R\$ 12,66	R\$ 35,63	R\$ 187,30	R\$ 2.247,60
7.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 3,54	R\$ 32,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,57	R\$ 45,06	R\$ 540,72
8		PINTURA										R\$ 1.785,36
8.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	321,02	R\$ 0,94	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,51	R\$ 0,38	R\$ 2,01	R\$ 645,25
8.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	26,53	R\$ 18,38	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,45	R\$ 33,89	R\$ 899,10
8.3	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	15,40	R\$ 1,73	R\$ 9,53	R\$ 0,00	R\$ 1,42	R\$ 2,98	R\$ 15,65	R\$ 241,01
9		SERVIÇOS DIVERSOS										R\$ 63.225,42
9.1	C0360B	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.50m	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 0,00	R\$ 728,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 171,03	R\$ 899,11	R\$ 17.982,20
9.2	S13810	Conjunto com 03 lixeiras em polipropileno, com capacidade 60l cada, com estrutura metálica para suporte de cestas de basquete, conforme projeto. Obra - Praça Espaço Verde	ORSE	un	8,00	R\$ 211,51	R\$ 2.188,35	R\$ 0,00	R\$ 79,86	R\$ 582,49	R\$ 3.062,22	R\$ 24.497,76
9.3	I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por	ORSE	m2	21,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 635,87	R\$ 149,37	R\$ 785,24	R\$ 16.654,94

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabela Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2026-CE

OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA : 24/04/2026 BDI : 23,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

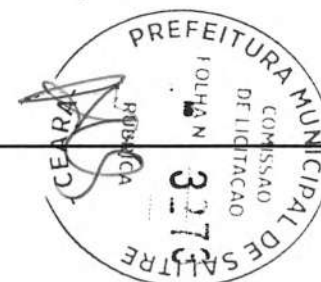
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		parafusos. - fornecimento e montagem										
9.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.406,19	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 1,70	R\$ 4.090,52
											VALOR BDI TOTAL:	107.138,15
											VALOR ORÇAMENTO:	455.911,15
											VALOR TOTAL:	563.050,10

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital
por ALEXANDRE FEITOZA
DE VASCONCELOS
Dados: 2026.04.27
08:30:10 -03'00'

BRUNA FERREIRA
NERI DE
VASCONCELOS:6
7103421315

Assinado de forma digital
por BRUNA FERREIRA NERI
DE VASCONCELOS:6710342131
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2026.001.21431



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2026-CE OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/GAIXA	DATA : 24/04/2026 <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>BDI 23,49%</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>41,36%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02,17%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	BDI 23,49%	ORSE	2025/12	41,36%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	02,17%	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	BDI 23,49%														
ORSE	2025/12	41,36%														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%														
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	02,17%														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%														

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 295,80	R\$ 295,80
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 19,24	R\$ 0,22
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,31	R\$ 0,14
00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,15	R\$ 13,31
TOTAL Material:					R\$ 309,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,79	R\$ 10,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,93	R\$ 24,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,89

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,00	R\$ 10,00
TOTAL Serviço:					R\$ 10,00

VALOR:	354,36
VALOR ENCARGOS (92,17%):	13,04
VALOR BDI (23,49%):	83,24
VALOR COM BDI:	437,60

1.2. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 83,52	R\$ 0,24
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 194,60	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 22,25	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,10

VALOR:	0,67
VALOR ENCARGOS (92,17%):	0,08
VALOR BDI (23,49%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,83

1.3. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 66,65	R\$ 133,30

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2020-CE OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	DATA: 24/04/2026 BDI: 23,48% <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>ORDE</td> <td>2025/12</td> <td>111,30%</td> <td>89,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,94%</td> <td>89,47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	ORDE	2025/12	111,30%	89,82%	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,94%	89,47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																		
ORDE	2025/12	111,30%	89,82%																		
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,94%	89,47,48%																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,87	R\$ 4,72
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,32	R\$ 9,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 147,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,44	R\$ 105,76
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,52	R\$ 157,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,76
VALOR:						487,06
VALOR ENCARGOS (84,44%):						225,12
VALOR BDI (23,48%):						114,41
VALOR COM BDI:						601,47

2.1. 101125 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01340000	R\$ 98,63	R\$ 1,32
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00790000	R\$ 252,41	R\$ 1,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02130000	R\$ 21,93	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,47
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,6 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 8,10	R\$ 10,13
TOTAL Serviço:						R\$ 10,13
VALOR:						13,91
VALOR ENCARGOS (92,17%):						1,18
VALOR BDI (23,48%):						3,27
VALOR COM BDI:						17,18

2.2. 96386 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01116880	R\$ 77,19	R\$ 0,86
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00425700	R\$ 276,93	R\$ 1,18

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026	
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		
		FONTE: SINAPI ORSE: 2025/12 SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2026/12 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias:	VERSÃO: 1.000 01,36% 84,44% 02,19% 0,00%	BDI: 23,10% 50,82% 47,48% 63,60% 0,00%

5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01091460	R\$ 110,61	R\$ 1,21
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00451120	R\$ 252,80	R\$ 1,14
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,01227740	R\$ 96,54	R\$ 1,19
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00314840	R\$ 206,42	R\$ 0,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,24	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01542590	R\$ 21,03	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,34	
VALOR:						6,58
VALOR ENCARGOS (92.17%):						0,76
VALOR BDI (23.49%):						1,55
VALOR COM BDI:						6,13

2.3. 93592 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00280000	R\$ 91,12	R\$ 0,26
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00650000	R\$ 293,19	R\$ 1,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,17	
VALOR:						2,17
VALOR ENCARGOS (92.17%):						0,12
VALOR BDI (23.49%):						0,51
VALOR COM BDI:						2,68

3.1. 102743 BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	9,50270000	R\$ 9,00	R\$ 85,52
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	35,54680000	R\$ 7,43	R\$ 264,11
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	70,43700000	R\$ 11,58	R\$ 815,66
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	7,13500000	R\$ 10,37	R\$ 73,99
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	19,00760000	R\$ 10,56	R\$ 200,72

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2028-CE	DATA: 24/04/2028
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 570,93	R\$ 1,03
TOTAL Serviço:					R\$ 1,03
VALOR:					35,38
VALOR ENCARGOS (82.17%):					3,81
VALOR BDI (23.49%):					8,31
VALOR COM BDI:					43,69

4.2. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90000370 AREIA MEDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 96,14	R\$ 0,63
00041681 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 13,70	R\$ 17,21
TOTAL Material:					R\$ 17,84

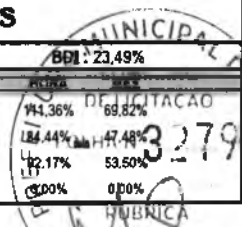
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 28,20	R\$ 5,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 21,93	R\$ 4,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,17

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 570,93	R\$ 0,63
TOTAL Serviço:					R\$ 0,63
VALOR:					28,64
VALOR ENCARGOS (82.17%):					3,34
VALOR BDI (23.49%):					6,73
VALOR COM BDI:					35,37

4.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 51,77	R\$ 56,95
TOTAL Material:					R\$ 56,95

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,38
VALOR:					88,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):					21,06
VALOR BDI (23.49%):					20,75
VALOR COM BDI:					109,08

4.4. C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)					
---	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE																				
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-GEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA																				
DATA : 24/04/2026		BDI: 23,49%																				
<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VP</th> <th>VP/100</th> <th>VP/100</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>14,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>18,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12,17%</td> <td>53,60%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VP	VP/100	VP/100	ORSE	2025/12	14,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	18,44%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	12,17%	53,60%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VP	VP/100	VP/100																			
ORSE	2025/12	14,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	18,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	12,17%	53,60%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 164,26	R\$ 13,14
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,72	R\$ 1,67
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 122,47	R\$ 4,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 57,04	R\$ 59,69
TOTAL Material:						R\$ 59,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,91

VALOR:	85,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):	6,26
VALOR BDI (23,49%):	20,00
VALOR COM BDI:	105,80

4.5. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,38	R\$ 2,45
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,72	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 61,81	R\$ 3,51
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,04	R\$ 0,37
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,53	R\$ 27,03
TOTAL Material:						R\$ 30,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,79

VALOR:	40,35
VALOR ENCARGOS (84,44%):	5,42
VALOR BDI (23,49%):	9,48
VALOR COM BDI:	49,83

4.6. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 88,43	R\$ 13,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,53	R\$ 2,39
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 36,90	R\$ 38,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026	BDI: 23,49%	
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 063312/2024/MTUR/CAIXA	ORDE 2020/12 SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	11,50% DEDUÇÃO 24,44% 47,40% 182,17% 93,50% 1,00% 0,00%	3280

TOTAL Material: R\$ 54,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 36,58

VALOR:	90,98
VALOR ENCARGOS (84,44%):	23,71
VALOR BDI (23,49%):	21,37
VALOR COM BDI:	112,35

4.7. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, PAVIMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 10,12	R\$ 0,24
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 2,86	R\$ 1,29
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 17,17	R\$ 18,57
					TOTAL Material:	R\$ 20,10

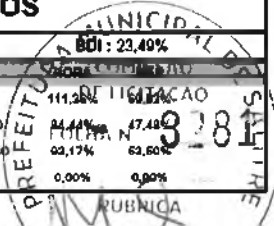
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 27,79	R\$ 2,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 28,20	R\$ 4,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 21,93	R\$ 5,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 409,06	R\$ 30,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,23

VALOR:	62,81
VALOR ENCARGOS (92,17%):	6,32
VALOR BDI (23,49%):	14,71
VALOR COM BDI:	77,32

5.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,85	R\$ 2,55
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,00	R\$ 3,00
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 17,53	R\$ 35,06
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,47	R\$ 66,47
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 322,20	R\$ 322,20
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA :	24/04/2026
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		FONTE: ORSE 2026/12 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/12 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias	VERSÃO: 111,28% 62,17% 0,00% 0,00%

I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,71	R\$ 4,07
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,52	R\$ 97,52
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 584,21	R\$ 584,21
					TOTAL Material:	R\$ 1.124,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,10	R\$ 91,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,15	R\$ 115,92
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 207,60

VALOR:	1.331,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	131,76
VALOR BDI (23.49%):	312,91
VALOR COM BDI:	1.644,48

5.2. 00039800 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,62	R\$ 51,62
				TOTAL Material:		R\$ 51,62

VALOR:	51,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.49%):	12,13
VALOR COM BDI:	63,75

5.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,28	R\$ 5,81
				TOTAL Material:		R\$ 5,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,47

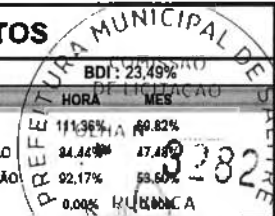
VALOR:	25,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,36
VALOR BDI (23.49%):	5,94
VALOR COM BDI:	31,22

5.4. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,38	R\$ 3,72
				TOTAL Material:		R\$ 3,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026	BDI: 23,49%																				
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>111,36%</td> <td>40,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/12	111,36%	40,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2025/12	111,36%	40,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98

VALOR:	16,70
VALOR ENCARGOS (84,44%):	8,24
VALOR BDI (23,49%):	3,92
VALOR COM BDI:	20,62

5.5. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,71	R\$ 2,98
TOTAL Material:					R\$ 2,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98

VALOR:	15,96
VALOR ENCARGOS (84,44%):	8,24
VALOR BDI (23,49%):	3,75
VALOR COM BDI:	19,71

5.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
TOTAL Material:					R\$ 1,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,28

VALOR:	16,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):	9,90
VALOR BDI (23,49%):	3,97
VALOR COM BDI:	20,89

5.7. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,12	R\$ 10,12
00001575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
TOTAL Material:					R\$ 11,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº	3003.01/2026-CE
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA
DATA : 24/04/2026		BDI : 23,49%
FONTE		VERSÃO
ORSE		2025/12
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias		PROPRIA
		111,36%
		84,44%
		92,17%
		0,00%
		47,48%
		53,50%
		0,00%
		0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17658200	R\$ 23,42	R\$ 4,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17658200	R\$ 28,54	R\$ 5,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,18
VALOR:						20,86
VALOR ENCARGOS (92.17%):						2,99
VALOR BDI (23.49%):						4,90
VALOR COM BDI:						25,76

5.8. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,82	R\$ 6,82
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 7,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 23,42	R\$ 1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 28,54	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,44
VALOR:						10,28
VALOR ENCARGOS (92.17%):						0,80
VALOR BDI (23.49%):						2,41
VALOR COM BDI:						12,69

9. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,82	R\$ 6,82
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Material:						R\$ 7,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 23,42	R\$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 28,54	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,84
VALOR:						9,44
VALOR ENCARGOS (92.17%):						0,60
VALOR BDI (23.49%):						2,22
VALOR COM BDI:						11,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2028-CE		DATA: 24/04/2028														
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>BDI: 23,49%</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>~411,36% 99,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44% 47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17% 53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	BDI: 23,49%	ORSE	2025/12	~411,36% 99,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FONTE	VERSÃO	BDI: 23,49%																
ORSE	2025/12	~411,36% 99,82%																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%																

5.10. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 109,73	R\$ 87,78
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 10,15	R\$ 7,92
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 401,53	R\$ 10,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,92	R\$ 10,57
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 118,77	R\$ 14,25
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 35,29	R\$ 21,17
TOTAL Serviço:						R\$ 151,81
VALOR:						151,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):						64,77
VALOR BDI (23.49%):						35,66
VALOR COM BDI:						187,47

5.11. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,33	R\$ 21,33
TOTAL Material:						R\$ 21,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 19,10	R\$ 23,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 24,15	R\$ 30,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,07
VALOR:						75,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):						34,32
VALOR BDI (23.49%):						17,71
VALOR COM BDI:						93,11

5.12. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE. FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 8,33	R\$ 10,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,80	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 10,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 23,42	R\$ 1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 28,54	R\$ 2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,95

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA:	24/04/2026	BDI: 23,49%
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	FORTE	VERSÃO	
			ORSE	2025/12	11,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	14,34
VALOR ENCARGOS (92,17%):	1,29
VALOR BDI (23,49%):	3,37
VALOR COM BDI:	17,71

5.13. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,03	R\$ 3,77
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,80	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 3,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,42	R\$ 0,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,54	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,02

VALOR:	5,82
VALOR ENCARGOS (92,17%):	0,66
VALOR BDI (23,49%):	1,37
VALOR COM BDI:	7,19

5.14. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,83	R\$ 2,28
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,80	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,42	R\$ 0,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,54	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,51

VALOR:	3,82
VALOR ENCARGOS (92,17%):	0,49
VALOR BDI (23,49%):	0,90
VALOR COM BDI:	4,72

5.15. C4963 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 152,06	R\$ 209,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 209,87

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº	3003.01/2026-CE
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA
DATA : 24/04/2026		BDI: 23,40%
ORSE 2026/12		111,30% 89,82%
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,40%
BINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO		82,19% 83,60%
Composições Proprias		0,00% RUIRRE

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9460	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 750,31
TOTAL Material:					R\$ 750,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 421,07
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,62000000	R\$ 48,92
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 159,08
TOTAL Serviço:					R\$ 273,99

VALOR:	1.285,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	170,69
VALOR BDI (23.40%):	301,87
VALOR COM BDI:	1.586,99

5.16. C4983M BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 121,44
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,42
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,93
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,08
TOTAL Material:					R\$ 256,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,08800000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,87000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 273,18

VALOR:	530,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	171,96
VALOR BDI (23.40%):	124,51
VALOR COM BDI:	654,57

5.17. 101659 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05170140	R\$ 76,52
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20160710	R\$ 244,21
					R\$ 49,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	
		DATA : 24/04/2026	BDI : 23,49%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2025/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 53,19
----------------------------------	-----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 2,80	R\$ 0,04
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 294,62	R\$ 294,62
				TOTAL Material:		R\$ 294,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 23,42	R\$ 4,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 28,54	R\$ 5,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,72

VALOR:	359,57
VALOR ENCARGOS (82,17%):	8,85
VALOR BDI (23,49%):	84,23
VALOR COM BDI:	442,60

5.18. C2010 POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 88,43	R\$ 3,10
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	R\$ 1,56	R\$ 14,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 0,53	R\$ 1,86
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,89	R\$ 174,89
					TOTAL Material:	R\$ 194,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 92,57

VALOR:	286,93
VALOR ENCARGOS (84,44%):	59,75
VALOR BDI (23,49%):	67,40
VALOR COM BDI:	354,33

5.19. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,67	R\$ 5,67
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,70	R\$ 3,40
				TOTAL Material:		R\$ 9,07

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,12503120	R\$ 23,42	R\$ 2,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,40010000	R\$ 28,54	R\$ 11,42

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2026-CE OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	DATA: 24/04/2026 BDI: 23,40% FONTE: SEINFRA VERSÃO: 2025/12 ORSE: 028.1 COM DESENERAÇÃO SINAPI: 2025/12 COM DESENERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 14,55
VALOR:	23,42
VALOR ENCARGOS (92.17%):	4,79
VALOR BDI (23.49%):	5,50
VALOR COM BDI:	28,92

5.20. C4801 BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9116 BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,54	R\$ 43,54
TOTAL Material:					R\$ 43,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,90

VALOR:	95,44
VALOR ENCARGOS (94.44%):	32,94
VALOR BDI (23.49%):	22,42
VALOR COM BDI:	117,86

5.21. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,80	R\$ 0,06
00002510 RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,08	R\$ 26,08
TOTAL Material:					R\$ 26,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 23,42	R\$ 0,34
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 28,54	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,76

VALOR:	26,90
VALOR ENCARGOS (92.17%):	0,24
VALOR BDI (23.49%):	6,32
VALOR COM BDI:	33,22

6.1. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 109,73	R\$ 184,35
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 10,15	R\$ 12,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2026-CE OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 063312/2024/MTUR/CAIXA	DATA: 24/04/2026 BDI: 23,48% ORSE: 2026/12 SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 94,44% SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO 92,17% Composições Próprias: 0,00%

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 401,53	R\$ 15,42
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,92	R\$ 10,57
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 72,00	R\$ 13,82
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 122,39	R\$ 6,61
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,33	R\$ 36,48
TOTAL Serviço:					R\$ 279,94	

VALOR:	279,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	122,78
VALOR BDI (23.48%):	65,76
VALOR COM BDI:	345,70

6.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 88,43	R\$ 0,31
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,71	R\$ 1,78
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,53	R\$ 1,33
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,96	R\$ 7,84
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,39	R\$ 4,39
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,61	R\$ 3,22
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,51	R\$ 2,51
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,20	R\$ 3,84
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,33	R\$ 31,65
TOTAL Material:					R\$ 61,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,89
VALOR:					234,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):					111,31
VALOR BDI (23.48%):					55,19
VALOR COM BDI:					290,16

6.3. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
I2133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,30	R\$ 13,30
TOTAL Material:					R\$ 13,57
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026	BDI : 23,49%																				
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>11,38%</td> <td>89,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,88%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>32,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/12	11,38%	89,82%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	64,88%	47,40%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	32,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 3290
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2025/12	11,38%	89,82%																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	64,88%	47,40%																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	32,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,42	

VALOR:	28,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,78
VALOR BDI (23.49%):	6,81
VALOR COM BDI:	35,60

7.1. C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	R\$ 164,26	R\$ 1,38
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	R\$ 105,23	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,47

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,41	R\$ 0,20
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,06	R\$ 5,45
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 101,08	R\$ 7,58
TOTAL Material:					R\$ 13,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 19,10	R\$ 4,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,70

VALOR:	19,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,17
VALOR BDI (23.49%):	4,56
VALOR COM BDI:	23,96

7.2. C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	R\$ 156,02	R\$ 22,89
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 154,67	R\$ 0,11
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	R\$ 164,26	R\$ 1,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 24,26

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 3,28	R\$ 0,72
10031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	R\$ 126,25	R\$ 2,78
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	R\$ 4,41	R\$ 0,20
10143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	R\$ 35,54	R\$ 51,53
10444 CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 0,10	R\$ 0,02
11842 SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	R\$ 0,13	R\$ 0,00
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 101,08	R\$ 19,71
TOTAL Material:					R\$ 74,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2020-CE	DATA : 24/04/2020	BDI : 23,49%																				
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 063312/2024/MTUR/CAIXA	<table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>11,20%</td> <td>08,92%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,12%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/12	11,20%	08,92%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,12%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 3-9-1 RUBRICA
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2025/12	11,20%	08,92%																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,12%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	R\$ 19,70	R\$ 0,38
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	R\$ 20,86	R\$ 17,64
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	R\$ 18,46	R\$ 34,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,45

VALOR:	151,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	37,12
VALOR BDI (23.49%):	35,63
VALOR COM BDI:	187,30

7.3. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,95	R\$ 32,95
TOTAL Material:					R\$ 32,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16980000	R\$ 20,86	R\$ 3,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,54

VALOR:	38,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,31
VALOR BDI (23.49%):	6,57
VALOR COM BDI:	45,06

8.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,60	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 0,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 29,88	R\$ 1,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 21,93	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,46

VALOR:	1,63
VALOR ENCARGOS (92.17%):	0,46
VALOR BDI (23.49%):	0,38
VALOR COM BDI:	2,01

8.2. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 6,97	R\$ 9,06
TOTAL Material:					R\$ 9,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA: 24/04/2026	BDI: 23,49%																			
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CERÁ, CONFORME CONTRATO DE REPAROS Nº 983312/2024/MTUR/CAIXA	<table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERIFICAÇÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>001,36%</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>001,44%</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>001,17%</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Composições Prioritárias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	FORTE	VERIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR	ORSE	2025/12	001,36%	0,00	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	001,44%	0,00	SINAPI	2026/12 COM DESONERAÇÃO	001,17%	0,00	Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00
FORTE	VERIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR																			
ORSE	2025/12	001,36%	0,00																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	001,44%	0,00																			
SINAPI	2026/12 COM DESONERAÇÃO	001,17%	0,00																			
Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00																			

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,10	R\$ 6,30
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,36	

VALOR:	27,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	11,62
VALOR BDI (23.49%):	6,45
VALOR COM BDI:	33,89

8.3. C3219 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,97	R\$ 0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 110,94	R\$ 0,79
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,71	R\$ 0,16
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 207,84	R\$ 1,19
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,35	R\$ 0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 65,26	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,54	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,38	R\$ 2,96
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 11,82	R\$ 5,91
				TOTAL Material:		R\$ 8,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,46	R\$ 1,05
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,27	R\$ 0,21
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,26

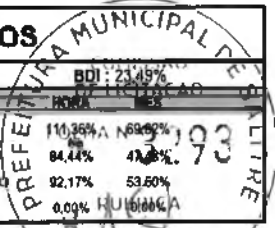
VALOR:	12,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,10
VALOR BDI (23.49%):	2,98
VALOR COM BDI:	15,65

9.1. C0360B BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.50m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,83330000	R\$ 873,73	R\$ 728,08
				TOTAL Material:		R\$ 728,08

VALOR:	728,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.49%):	171,03
VALOR COM BDI:	899,11

9.2. S13810 Conjunto com 03 lixeiras em polipropileno, com capacidade 60l cada, com estrutura metálica para suporte de cestas de basquete, conforme projeto. Obra - Praça Espaço Verde (un)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA: 24/04/2026	BDI: 23,49%
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		FONTE: ORSE SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/12 COM DESONERAÇÃO Composição Própria: PRÓPRIA	HORA: 110,36% 84,44% 92,17% 0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,96	R\$ 1,19
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14616	Aro para cesta basquete infantil (30 cm), inclusive rede	ORSE	un	3,00000000	R\$ 137,99	R\$ 413,97
I43668S	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 20, e = 0,95 mm (7,60 kg/m2)	ORSE	kg	0,60000000	R\$ 7,10	R\$ 4,26
I14622	Lixeira em polipropileno com capacidade 60L sem tampa, em cores diversas	ORSE	un	3,00000000	R\$ 78,48	R\$ 235,44
I04336S	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	ORSE	un	11,00000000	R\$ 3,76	R\$ 41,36
I14618	Tubo retangular em aço galvanizado 70x30 e=1,25mm (1,84 KG/m)	ORSE	m	7,90000000	R\$ 124,38	R\$ 982,60
TOTAL Material:						R\$ 1.677,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,58	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S98751S	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/2", af_06/2018	ORSE	m	5,60000000	R\$ 142,24	R\$ 796,54
TOTAL Serviço:						R\$ 796,54

VALOR:	2.479,73
VALOR ENCARGOS (111,36%):	111,33
VALOR BDI (23,49%):	582,49
VALOR COM BDI:	3.062,22

9.3. I12737 Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 635,87	R\$ 635,87
TOTAL Serviço:						R\$ 635,87

VALOR:	635,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23,49%):	149,37
VALOR COM BDI:	785,24

9.4. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,38

VALOR:	1,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,92

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026																				
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/12</td> <td>11,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>25,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02,17%</td> <td>13,80%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/12	11,36%	69,82%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	25,44%	47,48%	SINAPI	2026/12 COM DESONERAÇÃO	02,17%	13,80%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2026/12	11,36%	69,82%																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	25,44%	47,48%																			
SINAPI	2026/12 COM DESONERAÇÃO	02,17%	13,80%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

VALOR BDI (23.49%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,70

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma
digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS
Dados: 2026.04.27
08:31:22 -03'00'

BRUNA
FERREIRA NERI
DE
VASCONCELOS:
67103421315

Assinado de forma
digital por BRUNA
FERREIRA NERI DE
VASCONCELOS:6710342
1315
Versão do Adobe
Acrobat Reader:
2026.001.21431



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2026-CE

OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA : 24/04/2026

BDI : 23,49%

ORÇ	VERBA	UN	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ORSE	2026/12	UN	1,00000000	R\$ 30,36	R\$ 121,44
SEINFRA	028.1 COM DEONERAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
SEINAPI	2026/12 COM DEONERAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93
Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	R\$ 96,08	R\$ 96,08

C4983M BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 30,36	R\$ 121,44
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,08	R\$ 96,08
TOTAL Material:					R\$ 256,87	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,08800000	R\$ 19,10	R\$ 58,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,87000000	R\$ 24,15	R\$ 214,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 273,19	

VALOR:	530,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	171,96
VALOR BDI (23.49%):	124,51
VALOR COM BDI:	654,57

C0360B BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.50m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,83330000	R\$ 873,73	R\$ 728,08
TOTAL Material:					R\$ 728,08	

VALOR:	728,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.48%):	171,03
VALOR COM BDI:	899,11

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma
digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS
Dados: 2026.04.27
08:32:37 -03'00'

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (98) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE
VASCONCELOS:67
103421315

Assinado de forma digital por
BRUNA FERREIRA NERI DE
VASCONCELOS:67103421315
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2026.001.21431



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2026-CE

DATA : 24/04/2026

BID: 23.49%

OBJETO DA OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

COMPOSIÇÃO

ITEM

UNIDADE

QUANTIDADE

VALOR UNITÁRIO

VALOR TOTAL

ORSE

2025/12

60,82%

60,82%

60,82%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

84,44%

84,44%

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

92,91%

92,91%

92,91%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

0,00%

3796

CEARÁ

DE SALITRE

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,54	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16
VALOR:						23,01
VALOR ENCARGOS (92,17%):						7,05
VALOR BDI (23,49%):						5,41
VALOR COM BDI:						28,42

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,54	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA:	24/04/2026
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2025/12 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
		BDI: 23,49%	PREÇO 11,30% 84,44% 53,50% 0,00%	

TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
VALOR:	22,84
VALOR ENCARGOS (92.17%):	7,07
VALOR BDI (23.49%):	5,37
VALOR COM BDI:	28,21

C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,46	R\$ 129,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 250,02
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 387,66	R\$ 116,30
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 36,93	R\$ 42,47
TOTAL Serviço:						R\$ 158,77
VALOR:					408,79	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					212,59	
VALOR BDI (23.49%):					98,02	
VALOR COM BDI:					504,81	

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 61,61	R\$ 1,86
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,71	R\$ 3,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,53	R\$ 2,41
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,35	R\$ 29,40
TOTAL Material:						R\$ 36,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,46	R\$ 34,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,81
VALOR:					109,73	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					47,07	
VALOR BDI (23.49%):					25,78	
VALOR COM BDI:					135,51	

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,35	R\$ 0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 292,94	R\$ 4,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 24/04/2026		ORÇ: 23.49%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3002.01/2026-CE	OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	ORSE: 2025/12 SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/12 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA	VERBA: MODAL: PLANO:	PREÇO: PREÇO: PREÇO:

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 96,14	R\$ 102,87
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,56	R\$ 280,12
TOTAL Material:					R\$ 382,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 21,93	R\$ 187,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 187,94

VALOR:	570,93
VALOR ENCARGOS (92.17%):	56,48
VALOR BDI (23.49%):	134,11
VALOR COM BDI:	705,04

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,31

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,54	R\$ 19,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,54

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22

VALOR:	28,07
VALOR ENCARGOS (92.17%):	0,48
VALOR BDI (23.49%):	6,59
VALOR COM BDI:	34,66

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,61	R\$ 6,45
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,22	R\$ 0,24
TOTAL Material:					R\$ 6,69

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		MUNICIPAL DE SALITRE	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA:	24/04/2026
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 903312/2024/MTUR/CAIXA		BDI: 23,49% HORA: 11,36% SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO 69,82% SINAPI: 2025/12 COM DESONERAÇÃO 54,44% Composições Próprias: 53,50% PRÓPRIA: 0,00%	330 330

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,40	R\$ 1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46	

VALOR:	10,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,19
VALOR BDI (23.49%):	2,38
VALOR COM BDI:	12,33

102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,59	R\$ 0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,16	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R\$ 23,01	R\$ 0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06730000	R\$ 28,07	R\$ 1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,14

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,48	R\$ 6,48
TOTAL Serviço:						R\$ 6,48

VALOR:	9,00
VALOR ENCARGOS (92.17%):	0,81
VALOR BDI (23.49%):	2,11
VALOR COM BDI:	11,11

102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,59	R\$ 0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,16	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 23,01	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04920000	R\$ 28,07	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,56

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,52	R\$ 5,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°: 3003.01/2026-CE OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE N° 963312/2024/MTUR/CAIXA	DATA: 24/04/2026 BDI: 23,49% COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 12,17% VALOR COM BDI: 330,00

TOTAL Serviço:	R\$ 5,52
VALOR:	7,43
VALOR ENCARGOS (92.17%):	0,57
VALOR BDI (23.49%):	1,75
VALOR COM BDI:	9,18

102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,59	R\$ 0,29
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01970000	R\$ 23,01	R\$ 0,45
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12060000	R\$ 28,07	R\$ 3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,84

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,29	R\$ 7,29
TOTAL Serviço:					R\$ 7,29

VALOR:	11,58
VALOR ENCARGOS (92.17%):	1,62
VALOR BDI (23.49%):	2,72
VALOR COM BDI:	14,30

102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,59	R\$ 0,29
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,16	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01470000	R\$ 23,01	R\$ 0,34
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 28,07	R\$ 2,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,87

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,09	R\$ 7,09
TOTAL Serviço:					R\$ 7,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA: 24/04/2026		BDI: 23,48%
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	FORTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO
			ORSE	2025/12	17,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,45%
SINAPI			2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,07%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR:	10,37
VALOR ENCARGOS (92.17%):	1,14
VALOR BDI (23.48%):	2,44
VALOR COM BDI:	12,91

102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,59	R\$ 0,29
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	SINAPI	UN	1,33300000	R\$ 0,27	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 0,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01340000	R\$ 23,01	R\$ 0,31
86245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08230000	R\$ 28,07	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,62

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,29	R\$ 7,29
TOTAL Serviço:						R\$ 7,29

VALOR:	10,56
VALOR ENCARGOS (92.17%):	1,21
VALOR BDI (23.48%):	2,46
VALOR COM BDI:	13,04

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,54	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,54

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026		BDI: 23,49%
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	FONTE	VERSÃO	ORA
			ORSE	2026/12	17,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	58,44%
			SINAPI	2026/12 COM DESONERAÇÃO	22,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,54
VALOR:	23,42
VALOR ENCARGOS (92.17%):	7,23
VALOR BDI (23.49%):	5,50
VALOR COM BDI:	28,92

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,40
VALOR:						0,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (23.49%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,49

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL Serviço:						R\$ 1,94
VALOR:						1,94
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (23.49%):						0,46
VALOR COM BDI:						2,40

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.285,00	R\$ 0,34

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº	3003.01/2020-CE	DATA : 24/04/2020		BOM: 23,49%	
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863312/2024/MTUR/CAIXA	ORSE	2025/12	11,36%	09,62%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	14,44%	11,44%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	13,17%	53,50%
		Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento: R\$ 0,34

VALOR:	0,33
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23.49%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,41

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.285,00	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,08

VALOR:	0,07
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23.48%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.285,00	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,37

VALOR:	0,36
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23.48%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,44

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,95	R\$ 1,19
TOTAL Especiais:					R\$ 1,19

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23.48%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,46

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº	3003.01/2026-CE	DATA: 24/04/2026	
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 983312/2024/MTUR/CAIXA	BDI: 23,49% CITACAO 3303	

89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:						R\$ 1,68

VALOR:	1,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23,49%):	0,39
VALOR COM BDI:	2,07

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,55

VALOR:	5,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23,49%):	1,30
VALOR COM BDI:	6,86

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 21.498,30	R\$ 1,38
				TOTAL Equipamento:		R\$ 1,38

VALOR:	1,37
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23,49%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,68

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 21.498,30	R\$ 0,32

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026		BDI : 23,49%	
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2025/12	11,36%	06/02/1N
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	12,75%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,32
VALOR:	0,31
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23.49%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,38

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 21.498,30	R\$ 1,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,50

VALOR:	1,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.49%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,85

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,95	R\$ 2,38
TOTAL Especiais:					R\$ 2,38

VALOR:	2,37
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23.49%):	0,56
VALOR COM BDI:	2,93

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,00	R\$ 2,27
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,00	R\$ 0,43
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19
TOTAL Geral:					R\$ 25,18

VALOR:	25,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR BDI (23.49%):	5,91
VALOR COM BDI:	31,09

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026	
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863312/2024/MTUR/CAIXA	FONTE: ORSC 2025/12 11,36% 60,82% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 03,00% 53,69% Composição Própria PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36,55	R\$ 36,55
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,00	R\$ 4,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,00	R\$ 1,31
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,00	R\$ 4,98
					TOTAL Geral:	R\$ 66,65

VALOR:	66,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,01
VALOR BDI (23.48%):	15,66
VALOR COM BDI:	82,31

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,49	R\$ 32,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,53	R\$ 29,53
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,57	R\$ 4,57
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,33	R\$ 11,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 45,43

VALOR:	77,92
VALOR ENCARGOS (92.17%):	12,18
VALOR BDI (23.49%):	18,30
VALOR COM BDI:	96,22

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,49	R\$ 32,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,53	R\$ 29,53

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026.CE	DATA:	24/04/2028																		
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MODA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>111,36%</td> <td>OL 88,92%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,84%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>95,47%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Prioritárias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	MODA	MES	ORSE	2025/12	111,36%	OL 88,92%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	95,47%	53,50%	Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	MODA	MES																			
ORSE	2025/12	111,36%	OL 88,92%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	95,47%	53,50%																			
Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,57	R\$ 4,57
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,33	R\$ 11,33
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,14	R\$ 53,14
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 108,55	R\$ 108,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 207,12

VALOR:	230,81
VALOR ENCARGOS (92.17%):	12,18
VALOR BDI (23.49%):	56,28
VALOR COM BDI:	295,89

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 81.335,04	R\$ 4,90
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 720.250,97	R\$ 24,63
					TOTAL Equipamento:	R\$ 29,53

VALOR:	29,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.49%):	6,94
VALOR COM BDI:	36,47

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 81.335,04	R\$ 0,48
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 720.250,97	R\$ 4,11
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,59

VALOR:	4,57
VALOR ENCARGOS:	5,02
VALOR BDI (23.49%):	1,07
VALOR COM BDI:	5,64

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2028-CE OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 963312/2024/MTUR/CAIXA	DATA: 24/04/2028 BDI: 23,48% FONTE: SINAPI VERSÃO: 2026/12 ORSE: 2026/12 GEINFRA: 026.1 COM DEGRADAÇÃO SINAPI: 2026/12 COM DEGRADAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 81.335,04	R\$ 1,19
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 720.250,97	R\$ 10,16
TOTAL Equipamento:					R\$ 11,35	
VALOR:					11,33	
VALOR ENCARGOS:					-0,02	
VALOR BDI (23.48%):					2,66	
VALOR COM BDI:					13,99	

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 81.335,04	R\$ 6,91
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00008420	R\$ 720.250,97	R\$ 46,24
TOTAL Equipamento:					R\$ 53,16	
VALOR:					53,14	
VALOR ENCARGOS:					-0,01	
VALOR BDI (23.48%):					12,48	
VALOR COM BDI:					65,62	

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 4,58	R\$ 108,55
TOTAL Material:					R\$ 108,55	
VALOR:					108,55	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (23.48%):					25,50	
VALOR COM BDI:					134,05	

89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,49	R\$ 32,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,49	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026	
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	BDI : 23.49% HORA : 111.36% ORSE : 2025/12 SEINFRA : 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI : 2025/12 COM DESONERAÇÃO Compostos Próprios : PRÓPRIA	

89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,30	R\$ 39,30
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,77	R\$ 13,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 58,63
						</

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,49	R\$ 32,49	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,30	R\$ 39,30
89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,77	R\$ 13,77
89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 67,10	R\$ 67,10
89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 134,97	R\$ 134,97
				TOTAL Serviço:	R\$ 260,70
VALOR:					293,19
VALOR ENCARGOS (92.17%):					12,18
VALOR BDI (23.49%):					68,67
VALOR COM BDI:					362,06

89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		MUNICIPAL DE SALITRE	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA:	24/04/2026
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		BDI: 23,48%	3311
			ME: 09,82%	
			DI: 17,46%	
			DDI: 53,60%	
			DD: 0,00%	
			DDI: 0,00%	

00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 732.160,78	R\$ 25,04
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 236.779,76	R\$ 14,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 39,32

VALOR:	39,30
VALOR ENCARGOS:	-0,02
VALOR BDI (23,48%):	9,23
VALOR COM BDI:	48,53

89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 732.160,78	R\$ 4,17
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 236.779,76	R\$ 1,40
				TOTAL Equipamento:		R\$ 5,57

VALOR:	5,56
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23,48%):	1,31
VALOR COM BDI:	6,87

89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 732.160,78	R\$ 10,32
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 236.779,76	R\$ 3,46
				TOTAL Equipamento:		R\$ 13,78

VALOR:	13,77
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23,48%):	3,23
VALOR COM BDI:	17,00

89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 732.160,78	R\$ 47,00



GREEN
CONSTRUTORES E EMPREENDIMENTOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026	BOM: 23.65% MISSAO																			
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MDR</th> <th>D MES CITACAO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>11,30%</td> <td>09,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	MDR	D MES CITACAO	ORSE	2025/12	11,30%	09,82%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	MDR	D MES CITACAO																			
ORSE	2025/12	11,30%	09,82%																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 236.779,76	R\$ 20,10
					TOTAL Equipamento:	R\$ 67,10
					VALOR:	67,10
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (23.49%):	15,78
					VALOR COM BDI:	82,88

89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 4,58	R\$ 134,97
					TOTAL Material:	R\$ 134,97
					VALOR:	134,97
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (23.49%):	31,70
					VALOR COM BDI:	166,67

ID690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,18	R\$ 50,18
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,00	R\$ 28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,00	R\$ 9,67
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,00	R\$ 43,00
					TOTAL Geral:	R\$ 156,02
					VALOR:	156,02
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	14,62
					VALOR BDI (23.49%):	36,65
					VALOR COM BDI:	192,67

I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,18	R\$ 50,18
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 1,00	R\$ 27,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 1,00	R\$ 11,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,16650000	R\$ 1,00	R\$ 41,19
					TOTAL Geral:	R\$ 154,67
					VALOR:	154,67

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2020-CE	DATA: 24/04/2020	BDI: 23,49%
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	FONTE: VERBA CRSE: 2025/12 SEINFRA: 028.1 COM DEBONERAÇÃO SINAPI: 2025/12 COM DEBONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA	HORA: 14,36% 08,82% 04,44% 02,17% 0,00%

VALOR ENCARGOS (84.44%):	14,62
VALOR BDI (23.49%):	38,33
VALOR COM BDI:	191,00

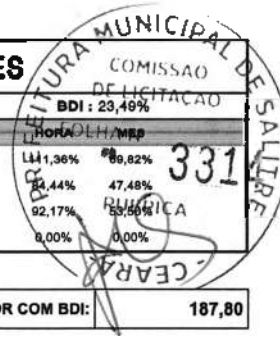
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,00	R\$ 18,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,00	R\$ 7,43
TOTAL Geral:						R\$ 49,96
VALOR:						49,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):						14,63
VALOR BDI (23.49%):						11,74
VALOR COM BDI:						61,71

10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 33,95	R\$ 33,95
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,00	R\$ 18,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,00	R\$ 7,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 1,00	R\$ 27,03
TOTAL Geral:						R\$ 110,94
VALOR:						110,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						14,62
VALOR BDI (23.49%):						26,06
VALOR COM BDI:						137,00

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,18	R\$ 50,18
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,00	R\$ 26,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,00	R\$ 10,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85810000	R\$ 1,00	R\$ 39,86
TOTAL Geral:						R\$ 152,08
VALOR:						152,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):						14,62
VALOR BDI (23.49%):						35,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2028-GE	DATA: 24/04/2028																										
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALGUEIRO-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>LI</th> <th>LIH</th> <th>LIH/MP</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>11,36%</td> <td>8,82%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>44,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>55,56%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	LI	LIH	LIH/MP	ORSE	2025/12	11,36%	8,82%		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44,44%	47,48%		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	55,56%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	LI	LIH	LIH/MP																								
ORSE	2025/12	11,36%	8,82%																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44,44%	47,48%																									
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	55,56%																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									

VALOR COM BDI:
187,80

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,54	R\$ 31,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 31,54

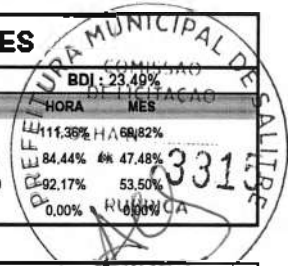
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,61	R\$ 29,61
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,61	R\$ 4,61
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43
TOTAL Serviço:					R\$ 45,65

VALOR:	77,19
VALOR ENCARGOS (82,17%):	11,72
VALOR BDI (23,49%):	18,13
VALOR COM BDI:	95,32

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,54	R\$ 31,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 31,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,61	R\$ 29,61
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,61	R\$ 4,61
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,45	R\$ 52,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA:	24/04/2026																		
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		BDI: 23,49%																			
			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	<table border="1"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>111,39%</td> <td>82,44%</td> </tr> <tr> <td>47,48%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	HORA	MES	111,39%	82,44%	47,48%	53,50%	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO																					
ORSE	2025/12																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																					
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																					
Composições Próprias	PRÓPRIA																					
HORA	MES																					
111,39%	82,44%																					
47,48%	53,50%																					
0,00%	0,00%																					

53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 147,29	R\$ 147,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 245,39

VALOR:	276,93
VALOR ENCARGOS (82.17%):	11,72
VALOR BDI (23.49%):	65,05
VALOR COM BDI:	341,98

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 720.250,97	R\$ 24,70
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 89.250,00	R\$ 4,92
TOTAL Equipamento:					R\$ 29,62

VALOR:	29,61
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23.49%):	6,96
VALOR COM BDI:	36,57

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 720.250,97	R\$ 4,11
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 89.250,00	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,63

VALOR:	4,61
VALOR ENCARGOS:	-0,02
VALOR BDI (23.49%):	1,08
VALOR COM BDI:	5,69

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 720.250,97	R\$ 10,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 3003.01/2026-CE OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPARO N° 963312/2024/MTUR/CAIXA	DATA: 24/04/2026 BDI: 23,40% ORÇ 2026/12 SEINFRA 028.1 COM DEBONERAÇÃO SINAPI 2026/12 COM DEBONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA

00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 89.250,00	R\$ 1,29
					TOTAL Equipamento:	R\$ 11,46
					VALOR:	11,43
					VALOR ENCARGOS:	-0,02
					VALOR BDI (23.40%):	2,88
					VALOR COM BDI:	14,11

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 720.250,97	R\$ 46,31
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 89.250,00	R\$ 6,15
					TOTAL Equipamento:	R\$ 52,46
					VALOR:	52,45
					VALOR ENCARGOS:	-0,01
					VALOR BDI (23.40%):	12,32
					VALOR COM BDI:	64,77

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 4,58	R\$ 147,29
					TOTAL Material:	R\$ 147,29
					VALOR:	147,29
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (23.40%):	34,80
					VALOR COM BDI:	181,89

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,18	R\$ 50,18
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,00	R\$ 31,57
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,00	R\$ 10,65
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,00	R\$ 47,35
					TOTAL Geral:	R\$ 184,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2020-CE	DATA: 24/04/2020		BDI: 23,49%
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	FONTE		VERSÃO
			ORSE	2025/12	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	
		Composições Próprias			

VALOR:	184,26
VALOR ENCARGOS (84,44%):	14,82
VALOR BDI (23,49%):	38,58
VALOR COM BDI:	202,84

100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 77,92	R\$ 1,08
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 239,61	R\$ 4,74
5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 82,73	R\$ 0,87
5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 169,34	R\$ 1,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,10

VALOR:	8,10
VALOR ENCARGOS (82,17%):	0,63
VALOR BDI (23,49%):	1,90
VALOR COM BDI:	10,00

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2026-CE

OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA : 24/04/2026

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/12
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

BDI : 23,49%

HORA	MES
44,38%	59,83%
86,44%	47,48%
82,17%	53,59%
0,00%	0,00%

331

CEARÁ

331

VALOR:	27,79
VALOR ENCARGOS (92.17%):	9,45
VALOR BDI (23.49%):	6,53
VALOR COM BDI:	34,32

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57
TOTAL Geral:						R\$ 106,35

VALOR:	106,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,58
VALOR BDI (23.49%):	24,98
VALOR COM BDI:	131,33

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 99,63	R\$ 99,63
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,00	R\$ 86,96
TOTAL Geral:						R\$ 292,94

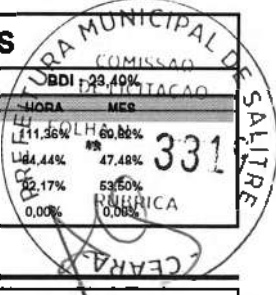
VALOR:	292,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,58
VALOR BDI (23.49%):	68,81
VALOR COM BDI:	361,75

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,00	R\$ 9,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,00	R\$ 2,01
TOTAL Geral:						R\$ 32,38

VALOR:	32,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR BDI (23.49%):	7,62
VALOR COM BDI:	39,99

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (66) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE		DATA: 24/04/2026											
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 983312/2024/MTUR/CAIXA		<table border="1"> <tr> <td>BDI</td> <td>23,49%</td> </tr> <tr> <td>DI</td> <td>11,36%</td> </tr> <tr> <td>DI</td> <td>44,44%</td> </tr> <tr> <td>DI</td> <td>17,17%</td> </tr> <tr> <td>DI</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>DI</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	BDI	23,49%	DI	11,36%	DI	44,44%	DI	17,17%	DI	0,00%	DI	0,00%
BDI	23,49%														
DI	11,36%														
DI	44,44%														
DI	17,17%														
DI	0,00%														
DI	0,00%														
	<table border="1"> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	ORSE	2026/12	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA						
ORSE	2026/12														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,00	R\$ 9,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,00	R\$ 2,01
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,00	R\$ 11,47
TOTAL Geral:						R\$ 47,72
VALOR:						47,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):						13,14
VALOR BDI (23.49%):						11,21
VALOR COM BDI:						58,93

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,00	R\$ 17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,00	R\$ 5,94
TOTAL Geral:						R\$ 45,05
VALOR:						45,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):						13,14
VALOR BDI (23.49%):						10,58
VALOR COM BDI:						55,63

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,03	R\$ 52,03
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,00	R\$ 17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,00	R\$ 5,94
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,00	R\$ 19,80
TOTAL Geral:						R\$ 116,88
VALOR:						116,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):						13,14
VALOR BDI (23.49%):						27,46
VALOR COM BDI:						144,34

102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3003.01/2026-CE OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	DATA: 24/04/2026 BDI: 23,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	144,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13300000	R\$ 0,55	R\$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 1,39	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,16	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 387,20	R\$ 427,08
TOTAL Material:					R\$ 427,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88500000	R\$ 28,20	R\$ 24,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99930000	R\$ 21,93	R\$ 21,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,87	

VALOR:	474,10
VALOR ENCARGOS (82,17%):	15,03
VALOR BDI (23,49%):	111,37
VALOR COM BDI:	585,47

94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,40	R\$ 0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,94	R\$ 1,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,91	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 96,14	R\$ 72,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,58	R\$ 187,33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 82,09	R\$ 48,20
TOTAL Material:					R\$ 308,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 27,05	R\$ 43,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 21,93	R\$ 55,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 98,96	

VALOR:	409,06
VALOR ENCARGOS (82,17%):	32,05
VALOR BDI (23,49%):	96,09
VALOR COM BDI:	505,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026	BDI : 23,49%																				
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-GEARA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/GAIXA	<table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>10,36%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>32,37%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	FORTE	VERSAO	ORSE	2025/12	10,36%	47,48%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	53,50%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	32,37%	0,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	33 33
FORTE	VERSAO	FORTE	VERSAO																				
ORSE	2025/12	10,36%	47,48%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	53,50%																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	32,37%	0,00%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

VALOR COM BDI: 519,98

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,16	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 61,81	R\$ 54,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,53	R\$ 155,82
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 74,32	R\$ 62,13
TOTAL Material:						R\$ 272,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76

VALOR:	401,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	83,72
VALOR BDI (23.49%):	94,32
VALOR COM BDI:	495,85

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 5,59	R\$ 6,20
TOTAL Material:						R\$ 6,20

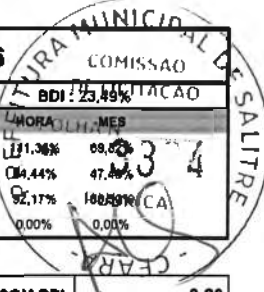
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 23,01	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 28,07	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,28

VALOR:	6,48
VALOR ENCARGOS (82.17%):	0,10
VALOR BDI (23.49%):	1,52
VALOR COM BDI:	8,00

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 4,84	R\$ 5,37
TOTAL Material:						R\$ 5,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 23,01	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 28,07	R\$ 0,13

 GREEN CONSTRUTORES E EMPREENDIMENTOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026		BDI : 23,48%	
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		FORTE	VERSÃO	UNIDADE
			ORSE	2025/12	11,36%	
			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	
			Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	
					VALOR COM BDI: 0,20	

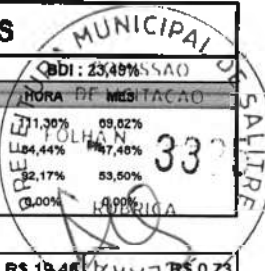
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 14,54	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						0,21
VALOR ENCARGOS (92.17%):						0,10
VALOR BDI (23.48%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,26

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,54	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						0,22
VALOR ENCARGOS (92.17%):						0,10
VALOR BDI (23.48%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,27

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 14,54	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,54
VALOR:						0,54
VALOR ENCARGOS (92.17%):						0,26
VALOR BDI (23.48%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,67

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,46	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR:						0,22
VALOR ENCARGOS (92.17%):						0,10
VALOR BDI (23.48%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,27

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA :	24/04/2020
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		FONTE	VERSÃO
			ORSE	2025/12
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

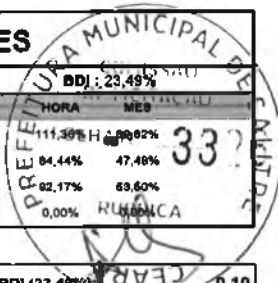
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 19,45	R\$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,73
					VALOR:	0,72
					VALOR ENCARGOS (92.17%):	0,34
					VALOR BDI (23.49%):	0,17
					VALOR COM BDI:	0,89

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 13,87	R\$ 0,07	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,07
					VALOR:	0,07
					VALOR ENCARGOS (92.17%):	0,03
					VALOR BDI (23.49%):	0,02
					VALOR COM BDI:	0,09

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 25,25	R\$ 0,13	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,13
					VALOR:	0,12
					VALOR ENCARGOS (92.17%):	0,05
					VALOR BDI (23.49%):	0,03
					VALOR COM BDI:	0,15

5347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 24,30	R\$ 0,12	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,12
					VALOR:	0,12
					VALOR ENCARGOS (92.17%):	0,06
					VALOR BDI (23.49%):	0,03
					VALOR COM BDI:	0,15

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 27,24	R\$ 0,45	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,45
					VALOR:	0,44
					VALOR ENCARGOS (92.17%):	0,21

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2020-CE	DATA : 24/04/2020	BDI : 23,49%																				
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORBE</td> <td>2025/12</td> <td>111,39%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>BEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,17%</td> <td>63,60%</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORBE	2025/12	111,39%	47,48%	BEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	82,17%	63,60%	Composições	PRÓPRIA	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
ORBE	2025/12	111,39%	47,48%																					
BEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	82,17%	63,60%																					
Composições	PRÓPRIA	0,00%																						

VALOR BDI (23,49%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,54

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037866 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 19,77	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					0,16
VALOR ENCARGOS (92,17%):					0,07
VALOR BDI (23,49%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,20

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 37,45	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31
VALOR:					0,31
VALOR ENCARGOS (92,17%):					0,15
VALOR BDI (23,49%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,38

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 25,15	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					0,29
VALOR ENCARGOS (92,17%):					0,14
VALOR BDI (23,49%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,36

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 23,21	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19
VALOR:					0,19
VALOR ENCARGOS (92,17%):					0,09
VALOR BDI (23,49%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 24/04/2026 BDI: 23,49%	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2026-CE	OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	FONTE: ORSE 2026/12 SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO Compostição Propria	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,29

VALOR:	0,29
VALOR ENCARGOS (82.17%):	0,14
VALOR BDI (23.49%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,36

S95379S Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106160S Soldador (horista)	ORSE	h	0,01154000	R\$ 20,44	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24

VALOR:	0,23
VALOR ENCARGOS (111.36%):	0,12
VALOR BDI (23.49%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,26

S8264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
TOTAL Serviço:					R\$ 0,72

VALOR:	28,54
VALOR ENCARGOS (82.17%):	9,89
VALOR BDI (23.49%):	6,70
VALOR COM BDI:	35,24

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	CONCORRÊNCIA/ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026																				
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 863312/2024/MTUR/CAIXA	BDI: 23,49%																				
		<table><tr><td>FONTE</td><td>VERSÃO</td><td>HORA</td><td>MES</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td><td>11,36%</td><td>69,82%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>04,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>02,17%</td><td>1,33%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/12	11,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	02,17%	1,33%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/12	11,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	02,17%	1,33%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

TOTAL Mão de Obra	R\$ 48,92
VALOR:	48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	32,83
VALOR BDI (23.49%):	11,49
VALOR COM BDI:	60,41

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,06
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
I02711S	Carinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 185,00	R\$ 0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,56	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,96
VALOR:						3,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (23.49%):						0,93
VALOR COM BDI:						4,89

102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	UNXME S	0,09500000	R\$ 19,82	R\$ 1,88
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,35610000	R\$ 7,63	R\$ 2,72
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "6" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME S	0,16110000	R\$ 20,72	R\$ 3,34

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 24/04/2026 BDI : 23,49%	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2020-CE	OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	VERSÃO: 2026/12 ORSE: 038.1 COM DEGRADAÇÃO SINAPI: 2026/12 COM DEGRADAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA	HORA: 111,36h ME: 64,44% RUBRICA: 17,49% 02,17% 0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 7,94
--------------------	----------

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03370000	R\$ 32,70	R\$ 1,10
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00840000	R\$ 34,07	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,55130000	R\$ 38,80	R\$ 21,39
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 5,97	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,86650000	R\$ 8,17	R\$ 15,24
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03120000	R\$ 12,48	R\$ 0,39
					TOTAL Material:	R\$ 37,04

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05490000	R\$ 22,84	R\$ 1,25			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55880000	R\$ 27,79	R\$ 43,32			
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 44,57

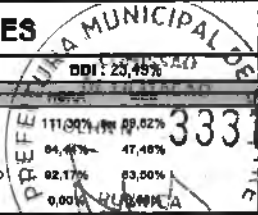
VALOR:	90,94
VALOR ENCARGOS (92,17%):	16,65
VALOR BDI (23,49%):	21,36
VALOR COM BDI:	112,30

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,25	R\$ 2,50
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,50	R\$ 1,58
11646	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,47	R\$ 2,24
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,44	R\$ 9,44
				TOTAL Material:		R\$ 15,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 56,24

VALOR:	72,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):	36,70
VALOR BDI (23,49%):	16,91
VALOR COM BDI:	88,91

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº	3003.01/2020-CE	DATA: 24/04/2020	BDI: 23,49%																
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		<table border="1"> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>111,00%</td> <td>89,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>83,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		ORSE	2025/12	111,00%	89,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	83,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORSE	2025/12	111,00%	89,82%																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																	
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	83,00%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 26,59	R\$ 5,32
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 11,90	R\$ 5,12
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,50	R\$ 2,10
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 4,47	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 13,08

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,91

VALOR:	64,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	32,95
VALOR BDI (23.49%):	15,27
VALOR COM BDI:	80,26

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 26,59	R\$ 11,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,90	R\$ 23,80
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 706UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,74	R\$ 3,19
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,47	R\$ 6,84
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,44	R\$ 15,10
TOTAL Material:						R\$ 60,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,61

VALOR:	116,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	37,08
VALOR BDI (23.49%):	27,90
VALOR COM BDI:	146,67

5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,80	R\$ 34,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,80
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA: 24/04/2026	CDI: 23,49%																		
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 903312/2024/MTUR/GAIXA	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ORSE</th> <th>SEINFRA</th> <th>SINAPI</th> </tr> <tr> <td></td> <td>2025/12</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	SEINFRA	SINAPI		2025/12	028.1 COM DESONERAÇÃO	2025/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	<table> <tr> <td>11,36%</td> <td>60,82%</td> </tr> <tr> <td>84,44%</td> <td>47,18%</td> </tr> <tr> <td>82,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>00,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	11,36%	60,82%	84,44%	47,18%	82,17%	53,50%	00,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	ORSE	SEINFRA	SINAPI																	
	2025/12	028.1 COM DESONERAÇÃO	2025/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA																	
11,36%	60,82%																				
84,44%	47,18%																				
82,17%	53,50%																				
00,00%	0,00%																				

89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,52	R\$ 27,52
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,08	R\$ 4,08
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,12	R\$ 10,12

TOTAL Serviço:	R\$ 41,72
VALOR:	76,52
VALOR ENCARGOS (92.17%):	13,28
VALOR BDI (23.49%):	17,97
VALOR COM BDI:	94,49

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,80	R\$ 34,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,52	R\$ 27,52
91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,08	R\$ 4,08
89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,12	R\$ 10,12
89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,64	R\$ 46,64
91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 121,05	R\$ 121,05

TOTAL Serviço:	R\$ 209,41
VALOR:	244,21
VALOR ENCARGOS (92.17%):	13,28
VALOR BDI (23.49%):	57,36
VALOR COM BDI:	301,57

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	CONCORRÊNCIA/ ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE																				
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-GEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 983312/2024/MTUR/CAIXA																				
		DATA : 24/04/2026 BDI: 23,49%																				
		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Corporativos</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>Corporativos</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	FORTE	VERBAO	ORSE	2025/12	ORSE	2025/12	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Corporativos	PRÓPRIA	Corporativos	PRÓPRIA
FORTE	VERBAO	FORTE	VERBAO																			
ORSE	2025/12	ORSE	2025/12																			
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																			
Corporativos	PRÓPRIA	Corporativos	PRÓPRIA																			

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 571.483,76	R\$ 19,60
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 143.750,00	R\$ 7,82
TOTAL Equipamento:						R\$ 27,52

VALOR:	27,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23,49%):	6,46
VALOR COM BDI:	33,98

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 571.483,76	R\$ 3,26
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 143.750,00	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,09

VALOR:	4,09
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23,49%):	0,96
VALOR COM BDI:	5,04

9260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 571.483,76	R\$ 8,06
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 143.750,00	R\$ 2,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,13

VALOR:	10,12
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23,49%):	2,36
VALOR COM BDI:	12,50

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026		BDI : 23,48% ITAÇÃO
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTURICAIXA	FORTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2025/12	99,02%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,40%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	23,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR ENCARGOS (92.17%):	6,69
VALOR BDI (23.48%):	5,23
VALOR COM BDI:	27,48

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,08
VALOR:						159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):						104,52
VALOR BDI (23.49%):						37,37
VALOR COM BDI:						196,45

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 74,32	R\$ 85,47
TOTAL Material:						R\$ 85,47
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,92
VALOR:						122,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):						24,78
VALOR BDI (23.49%):						28,73
VALOR COM BDI:						151,14

96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,08300000	R\$ 28,20	R\$ 143,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83800000	R\$ 21,93	R\$ 40,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 183,65
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 338,71	R\$ 467,42
TOTAL Serviço:						R\$ 467,42
VALOR:						651,07
VALOR ENCARGOS (92.17%):						97,41
VALOR BDI (23.49%):						152,94
VALOR COM BDI:						904,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2020-CE	DATA : 24/04/2026		
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 063212/2024/MTUR/CAIXA	FORTE	VERSÃO	VALOR DETERMINADO
			ORSE	2023/12	111,00% 09,02%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	65,44% 47,98%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	92,17% 05,00%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):					13,14
VALOR BDI (23.48%):					5,00
VALOR COM BDI:					26,29

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 3,76	R\$ 36,55
TOTAL Material:					R\$ 36,55
VALOR:					36,55
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (23.48%):					8,59
VALOR COM BDI:					45,14

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,69	R\$ 99,63
TOTAL Material:					R\$ 99,63
VALOR:					99,63
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (23.48%):					23,40
VALOR COM BDI:					123,03

12812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	R\$ 3,69	R\$ 35,98
TOTAL Material:					R\$ 35,98
VALOR:					35,98
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (23.48%):					8,46
VALOR COM BDI:					44,43

12826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 3,69	R\$ 41,61

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA:	24/04/2026
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		BDI:	23,49%
		FONTE	VERSÃO	VALOR BDI (%)
		ORSE	2025/12	11,86%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,54%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 41,51
VALOR:	41,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.49%):	9,75
VALOR COM BDI:	51,26

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,69	R\$ 50,18
TOTAL Material:						R\$ 50,18
VALOR:						50,18
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (23.49%):						11,79
VALOR COM BDI:						61,97

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,69	R\$ 50,18
TOTAL Material:						R\$ 50,18
VALOR:						50,18
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (23.49%):						11,79
VALOR COM BDI:						61,97

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 3,69	R\$ 33,95
TOTAL Material:						R\$ 33,95
VALOR:						33,95
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (23.49%):						7,97
VALOR COM BDI:						41,92

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,69	R\$ 50,18
TOTAL Material:						R\$ 50,18
VALOR:						50,18
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (23.49%):						11,79



GREEN
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2020-CE	DATA: 24/04/2020	BDI: 23,49% ISSAO																				
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>OR&E</td> <td>2025/12</td> <td>00,00%</td> <td>00,00%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESENERAÇÃO</td> <td>00,00%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESENERAÇÃO</td> <td>00,00%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>00,00%</td> <td>00,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	PREÇO	OR&E	2025/12	00,00%	00,00%	SEINFRA	026.1 COM DESENERAÇÃO	00,00%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESENERAÇÃO	00,00%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	00,00%	00,00%	
FORTE	VERBAO	HORA	PREÇO																				
OR&E	2025/12	00,00%	00,00%																				
SEINFRA	026.1 COM DESENERAÇÃO	00,00%	47,48%																				
SINAPI	2025/12 COM DESENERAÇÃO	00,00%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	00,00%	00,00%																				

VALOR COM BDI: 61,97

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,69	R\$ 50,18
TOTAL Material:					R\$ 50,18
VALOR:					50,18
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (23.49%):					11,79
VALOR COM BDI:					61,97

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,69	R\$ 3,87
TOTAL Material:					R\$ 3,87
VALOR:					3,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (23.49%):					0,91
VALOR COM BDI:					4,78

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,69	R\$ 52,03
TOTAL Material:					R\$ 52,03
VALOR:					52,03
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (23.49%):					12,22
VALOR COM BDI:					64,25

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,69	R\$ 85,79
TOTAL Material:					R\$ 85,79
VALOR:					85,79
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (23.49%):					20,15
VALOR COM BDI:					105,94

12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3003.01/2020-CE OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 063312/2024/ANTUR/CAIXA	DATA: 24/04/2020 BDI: 23,49% ORDE 2029/12 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 47,40% SINAPI 2029/12 COM DESONERAÇÃO 65,00% Complementos Próprios 0,00%

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 3,69	R\$ 55,35
					TOTAL Material:	
					VALOR:	55,35
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (23.49%):	13,00
					VALOR COM BDI:	68,35

12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 3,78	R\$ 36,54
					TOTAL Material:	
					VALOR:	36,54
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (23.49%):	8,59
					VALOR COM BDI:	45,12

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,88	R\$ 44,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					R\$ 44,88	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,60	R\$ 48,60
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,13	R\$ 17,13
					TOTAL Serviço:	
					R\$ 65,73	
					VALOR:	110,81
					VALOR ENCARGOS (92.17%):	18,12
					VALOR BDI (23.49%):	25,98
					VALOR COM BDI:	136,59

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,88	R\$ 44,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					R\$ 44,88	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,60	R\$ 48,60



GREEN
CONSTRUÇÕES E AMBIENTAMENTOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA: 24/04/2020																					
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 963312/2024/MTUR/CAIXA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>LEI</th> <th>SES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>01,36%</td> <td>00,02%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04,44%</td> <td>00,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02,17%</td> <td>03,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>10,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	LEI	SES	ORSE	2025/12	01,36%	00,02%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	00,00%	SINAPI	2026/12 COM DESONERAÇÃO	02,17%	03,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	10,00%	
FORTE	VERSÃO	LEI	SES																				
ORSE	2025/12	01,36%	00,02%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	00,00%																				
SINAPI	2026/12 COM DESONERAÇÃO	02,17%	03,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	10,00%																				

69229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,13	R\$ 17,13
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 78,12	R\$ 78,12
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 64,07	R\$ 64,07

TOTAL Serviço:	R\$ 207,02
----------------	------------

VALOR:	252,00
VALOR ENCARGOS (92.17%):	10,12
VALOR BDI (23.49%):	59,38
VALOR COM BDI:	312,18

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.215.000,00	R\$ 48,60

TOTAL Equipamento:	R\$ 48,60
--------------------	-----------

VALOR:	48,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.49%):	11,42
VALOR COM BDI:	60,02

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.215.000,00	R\$ 17,13

TOTAL Equipamento:	R\$ 17,13
--------------------	-----------

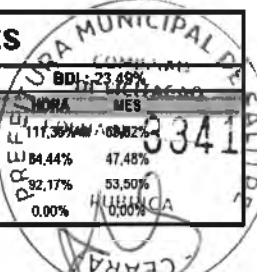
VALOR:	17,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.49%):	4,02
VALOR COM BDI:	21,15

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.215.000,00	R\$ 78,12

TOTAL Equipamento:	R\$ 78,12
--------------------	-----------

VALOR:	78,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.49%):	18,35
VALOR COM BDI:	96,47

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	CONCORRÊNCIA/ELETRÔNICA Nº	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026	
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composições Proprias	VERSÃO 2025/12 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 4,58	R\$ 64,07
TOTAL Material:						R\$ 64,07
VALOR:						64,07
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (23.49%):						15,05
VALOR COM BDI:						79,12

78281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12

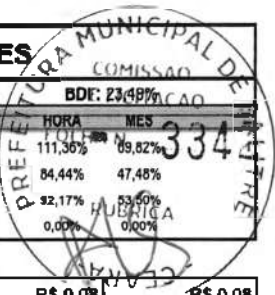
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,25	R\$ 25,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12

VALOR:	32,49
VALOR ENCARGOS (82.17%):	12,17
VALOR BDI (23.49%):	7,63
VALOR COM BDI:	40,12

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA:	24/04/2020
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		FORTE	VALOR
			ORSE	2023/12
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA	111,36%
			MES	89,82%
			DIÁRIO	84,44%
			SEMANAL	47,48%
			QUOTIDIANO	32,17%
			DIÁRIO	23,50%
			QUOTIDIANO	0,00%
			QUOTIDIANO	0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,12	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12

VALOR:	31,54
VALOR ENCARGOS (92,17%):	11,71
VALOR BDI (23,49%):	7,41
VALOR COM BDI:	38,96

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043408	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,24

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44
TOTAL Serviço:					R\$ 0,44

VALOR:	34,80
VALOR ENCARGOS (92,17%):	13,28
VALOR BDI (23,49%):	6,17
VALOR COM BDI:	42,97

10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2020-CE	DATA : 24/04/2020		
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	VERSAO		
		CRSE	2025/12	111,36%	00,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
		GINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	82,17%	63,80%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 1,00	R\$ 68,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 1,00	R\$ 20,64
					TOTAL Geral:	R\$ 110,72

VALOR:	110,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,13
VALOR BDI (23.49%):	26,01
VALOR COM BDI:	136,72

I0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 35,98	R\$ 35,98
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 1,00	R\$ 68,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 1,00	R\$ 20,64
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,14280000	R\$ 1,00	R\$ 61,14
					TOTAL Geral:	R\$ 207,84

VALOR:	207,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR BDI (23.49%):	48,82
VALOR COM BDI:	256,66

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,83

VALOR:	18,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,01
VALOR BDI (23.49%):	4,42
VALOR COM BDI:	23,26

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (100 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,61	R\$ 28,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,61

VALOR:	28,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,58
VALOR BDI (23.49%):	6,77
VALOR COM BDI:	35,58

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2026-CE OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 983312/2024/MTUR/CAIXA	DATA: 24/04/2026 BDI: 23.49% VERSÃO: 2025/12 ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48% SEINFRA: 2025/12 COM DESONERAÇÃO 82.17% 39.30% SINAPI: 2025/12 COM DESONERAÇÃO 0.00% 0.00% Composições Próprias:

I2813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29
					VALOR:	21,29
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
					VALOR BDI (23.49%):	5,00
					VALOR COM BDI:	26,29

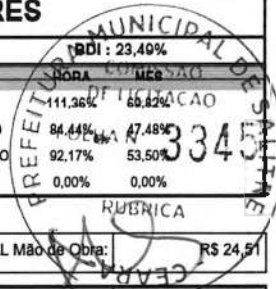
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29
					VALOR:	21,29
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
					VALOR BDI (23.49%):	5,00
					VALOR COM BDI:	26,29

I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,81
					VALOR:	28,81
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,58
					VALOR BDI (23.49%):	6,77
					VALOR COM BDI:	35,58

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,51
					VALOR:	24,51
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	14,62
					VALOR BDI (23.49%):	5,76
					VALOR COM BDI:	30,27

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE					
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA					
		DATA : 24/04/2026					
		<table><tr><td>BDI : 23,40%</td></tr><tr><td>FORSE 2025/12 111,36%</td></tr><tr><td>SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%</td></tr><tr><td>SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,17%</td></tr><tr><td>Composições Próprias 0,00%</td></tr></table>	BDI : 23,40%	FORSE 2025/12 111,36%	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,17%	Composições Próprias 0,00%
BDI : 23,40%							
FORSE 2025/12 111,36%							
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%							
SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,17%							
Composições Próprias 0,00%							



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,51
VALOR:	24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	14,62
VALOR BDI (23.49%):	5,76
VALOR COM BDI:	30,27

I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,51
VALOR:					24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):					14,62
VALOR BDI (23.49%):					5,76
VALOR COM BDI:					30,27

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,51
VALOR:					24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):					14,62
VALOR BDI (23.49%):					5,76
VALOR COM BDI:					30,27

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,51
VALOR:					24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):					14,62
VALOR BDI (23.49%):					5,76
VALOR COM BDI:					30,27

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):					13,14
VALOR BDI (23.49%):					5,00

 GREEN CONSTRUTORA E ENGENHARIA S/A	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026																					
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 063312/2024/MTUR/CAIXA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>IMPOSTO DE RRE</th><th>IMPOSTO DE RRE</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td><td>111,30%</td><td>69,82%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>04,44%</td><td>17,30%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>50,00%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IMPOSTO DE RRE	IMPOSTO DE RRE	ORSE	2025/12	111,30%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	17,30%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	50,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	IMPOSTO DE RRE	IMPOSTO DE RRE																					
ORSE	2025/12	111,30%	69,82%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	17,30%																					
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	50,00%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

VALOR COM BDI: 26,29

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29

VALOR:	21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR BDI (23.49%):	5,00
VALOR COM BDI:	26,29

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81

VALOR:	28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,68
VALOR BDI (23.49%):	6,77
VALOR COM BDI:	36,68

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29

VALOR:	21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR BDI (23.49%):	5,00
VALOR COM BDI:	26,29

12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,83

VALOR:	18,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,01
VALOR BDI (23.49%):	4,42
VALOR COM BDI:	23,25

10758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONCORRÊNCIA/ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA: 24/04/2026	BDI: 23,49%																				
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ORÇ</th> <th>VERB</th> <th>RECURSO</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2026/12</td> <td>111,30%</td> <td>99,82%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>2026/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>100,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		ORÇ	VERB	RECURSO	PREÇO	SEINFRA	2026/12	111,30%	99,82%	SINAPI	2026/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	Composições Próprias	2026/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	100,00%	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		
ORÇ	VERB	RECURSO	PREÇO																				
SEINFRA	2026/12	111,30%	99,82%																				
SINAPI	2026/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%																				
Composições Próprias	2026/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	100,00%																				
PRÓPRIA		0,00%	0,00%																				

12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,00	R\$ 0,59
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,00	R\$ 0,36
TOTAL Geral:						R\$ 1,18

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.48%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,46

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,77	R\$ 19,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,77

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16

VALOR:	27,06
VALOR ENCARGOS (92.17%):	9,56
VALOR BDI (23.49%):	6,36
VALOR COM BDI:	33,40

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		MUNICIPAL	
	CONCORRÊNCIA/ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2020-CE	DATA: 24/04/2020	
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ORSE 2025/12 111,36% 88,82% SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 67,18% SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,17% 63,60% Composições Próprias 0,00% 0,00%	

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,12	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31

VALOR:	44,88
VALOR ENCARGOS (92.17%):	18,11
VALOR BDI (23.49%):	10,54
VALOR COM BDI:	65,42

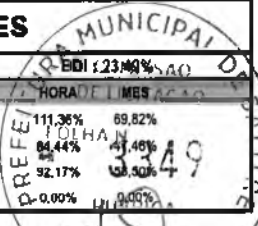
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,12	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29

VALOR:	32,56
VALOR ENCARGOS (92.17%):	12,20
VALOR BDI (23.49%):	7,65
VALOR COM BDI:	40,21

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026	
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 063312/2024/MTUR/CAIXA	FONTE: ORSE SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/12 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA	VERSÃO: 2025/12 HORA DE LÍMITE: 111,36% BDI: 23,40% 69,82% 84,44% 92,17% 0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,21	R\$ 23,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19

VALOR:	30,62
VALOR ENCARGOS (82,17%):	11,22
VALOR BDI (23,40%):	7,17
VALOR COM BDI:	37,69

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,36	R\$ 25,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026		BDI: 23,46%
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	FONTE		VERSÃO
			ORSE		2025/12
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

CAIXA DE DESONERAÇÃO

3350

RUBRICA

VALOR:	32,69
VALOR ENCARGOS (92.17%):	12,27
VALOR BDI (23.49%):	7,68
VALOR COM BDI:	40,37

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,05	R\$ 0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 116,68	R\$ 6,88
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,21	R\$ 0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,61	R\$ 4,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10660	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,44	R\$ 5,51
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,81	R\$ 0,69
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,88	R\$ 6,42
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,47	R\$ 0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,36	R\$ 0,32
12535	SÉRIE DE BRÓCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 539,15	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 13,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,93	R\$ 1,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,46	R\$ 10,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,27

VALOR:	36,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	11,25
VALOR BDI (23.49%):	8,67
VALOR COM BDI:	45,60

86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2026-CE OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	DATA: 24/04/2026 BDI: 23,49% HORA: 11,2894 A 19,42% SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 22,48% SINAPI: 2025/12 COM DESONERAÇÃO 82,17% 53,60% Composições Próprias: PRÓPRIA 0,0094 100,00%

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,41

VALOR:	28,20
VALOR ENCARGOS (82.17%):	9,54
VALOR BDI (23.49%):	6,62
VALOR COM BDI:	34,82

645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
				TOTAL Geral:		R\$ 24,22

VALOR:	24,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,13
VALOR BDI (23.49%):	5,69
VALOR COM BDI:	29,90

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,00	R\$ 1,39
				TOTAL Geral:		R\$ 25,61

VALOR:	25,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR BDI (23.49%):	6,02
VALOR COM BDI:	31,83

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA:	24/04/2026
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		VERBA	VERBA
			ORSE	2025/12
			SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/12 COM DESONERAÇÃO
			Compras Diretas	PRÓPRIA
				BDI: 23.49%
				3352
				0.00%

00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 10,12	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR:	29,88
VALOR ENCARGOS (92.17%):	9,48
VALOR BDI (23.49%):	7,02
VALOR COM BDI:	36,90

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 19,86
TOTAL Material:					R\$ 6,47

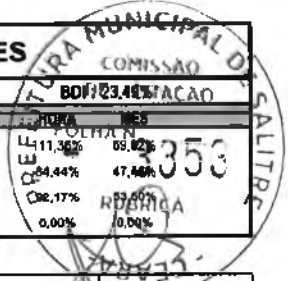
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 29,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,63

VALOR:	20,00
VALOR ENCARGOS (92.17%):	4,30
VALOR BDI (23.49%):	4,70
VALOR COM BDI:	24,70

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,30
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,91
TOTAL Serviço:					R\$ 52,21

VALOR:	62,73
--------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																										
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026	BDF: 23.48%																							
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 063312/2024/MTUR/CAIXA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>11,362</td> <td>08,82</td> <td>99,23</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>1</td> <td>24,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>1</td> <td>02,17%</td> <td>02,17%</td> </tr> <tr> <td>Composição Propria</td> <td>PROPRIA</td> <td>1</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	ORSE	2025/12	11,362	08,82	99,23	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	1	24,44%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	1	02,17%	02,17%	Composição Propria	PROPRIA	1	0,00%
FORTE	VERSÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																							
ORSE	2025/12	11,362	08,82	99,23																							
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	1	24,44%	47,48%																							
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	1	02,17%	02,17%																							
Composição Propria	PROPRIA	1	0,00%	0,00%																							

VALOR ENCARGOS (92.17%):	11,23
VALOR BDI (23.48%):	19,43
VALOR COM BDI:	102,16

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,52	R\$ 30,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,30	R\$ 41,30
89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,91	R\$ 10,91
53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,62	R\$ 51,62
53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,99	R\$ 34,99
TOTAL Serviço:					R\$ 138,82

VALOR:	169,34
VALOR ENCARGOS (92.17%):	11,23
VALOR BDI (23.48%):	39,78
VALOR COM BDI:	209,12

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 737.500,00	R\$ 41,30
TOTAL Equipamento:					R\$ 41,30

VALOR:	41,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.48%):	9,70
VALOR COM BDI:	51,00

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 737.500,00	R\$ 10,92
TOTAL Equipamento:					R\$ 10,92

VALOR:	10,91
VALOR ENCARGOS:	-0,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026																				
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, BEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DEPRECIAÇÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>01,30%</td> <td>09,42%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>47,50%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>10,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	DEPRECIAÇÃO	ORSE	2025/12	01,30%	09,42%	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,50%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	05,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	DEPRECIAÇÃO																				
ORSE	2025/12	01,30%	09,42%																				
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,50%																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	05,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	10,00%																				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,46	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,08
VALOR:						25,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):						15,59
VALOR BDI (23.49%):						5,95
VALOR COM BDI:						31,28

10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,51	R\$ 41,51
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,37690000	R\$ 1,00	R\$ 18,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,20220000	R\$ 1,00	R\$ 6,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,56540000	R\$ 1,00	R\$ 27,57
TOTAL Geral:						R\$ 122,47
VALOR:						122,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):						16,59
VALOR BDI (23.49%):						28,77
VALOR COM BDI:						151,24

96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,69	R\$ 32,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,69
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,35	R\$ 50,35
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,50	R\$ 13,50
TOTAL Serviço:						R\$ 63,85
VALOR:						96,54
VALOR ENCARGOS (82.17%):						12,28
VALOR BDI (23.49%):						22,68
VALOR COM BDI:						119,22

96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026		BDI: 23,49%	
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	FONTE	VERBA	MORA	MPS
		ORSE	2025/12	112,36%	66,88%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,80%
		SINAPI	2026/12 COM DESONERAÇÃO	100,00%	53,60%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

98303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,69	R\$ 32,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,69	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,35	R\$ 50,35
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,50	R\$ 13,50
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 63,01	R\$ 63,01
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,87	R\$ 48,87
TOTAL Serviço:						R\$ 175,73

VALOR:	200,42
VALOR ENCARGOS (92,17%):	12,20
VALOR BDI (23,49%):	48,96
VALOR COM BDI:	257,38

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 944.749,59	R\$ 50,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 50,36

VALOR:	50,35
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23,49%):	11,83
VALOR COM BDI:	62,18

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 944.749,59	R\$ 13,51
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,51

VALOR:	13,50
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23,49%):	3,17
VALOR COM BDI:	16,67

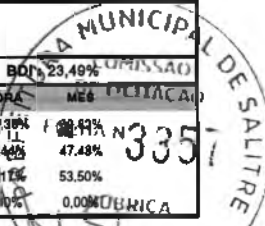
96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



GREEN
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2028-CE	DATA : 24/04/2028	BDI: 23,48%																				
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 983312/2024/MTUR/CAIXA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>11:30h</td> <td>12:43h</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,11%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/12	11:30h	12:43h	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,11%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2025/12	11:30h	12:43h																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,11%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 944.749,58	R\$ 63,01
					TOTAL Equipamento:	R\$ 63,01
					VALOR:	63,01
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (23.48%):	14,80
					VALOR COM BDI:	77,81

96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 4,58	R\$ 48,87
					TOTAL Material:	R\$ 48,87
					VALOR:	48,87
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (23.48%):	11,48
					VALOR COM BDI:	60,35

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,56
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,14
					VALOR:	32,70
					VALOR ENCARGOS (82.17%):	12,21
					VALOR BDI (23.48%):	7,66
					VALOR COM BDI:	40,38

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,56
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA : 24/04/2026		BDI: 23,49%	
ORSE	2025/12	111,35%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	77,18%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,37%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29

TOTAL Serviço:	R\$ 1,51
----------------	----------

VALOR:	34,07
VALOR ENCARGOS (82.17%):	12,21
VALOR BDI (23.49%):	5,00
VALOR COM BDI:	42,07

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.774,66	R\$ 0,13

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,13
--------------------	----------

VALOR:	0,12
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23.49%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,15

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.774,66	R\$ 0,03

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,03
--------------------	----------

VALOR:	0,02
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23.49%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.774,66	R\$ 0,09

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
--------------------	----------

VALOR:	0,08
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23.49%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10

 GREEN ENGENHARIA, ARQUITETURA E MEIO AMBIENTE	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026		BDI : 23,49%
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	FORTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2025/12	11,36%
		SEINFRA	028.1 COM DEGRADAÇÃO	18,44%	
		SINAPI	2025/12 COM DEGRADAÇÃO	22,17%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,95	R\$ 1,29
TOTAL Especiais:					R\$ 1,29
VALOR:					1,29
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (23,49%):					0,30
VALOR COM BDI:					1,59

9316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,43

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR:	21,93
VALOR ENCARGOS (92,17%):	6,58
VALOR BDI (23,49%):	5,15
VALOR COM BDI:	27,08

996751S Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/2". af_06/2016 (m)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110998S Eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	2,27000000	R\$ 40,18	R\$ 91,21
TOTAL Materiais:					R\$ 91,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88317S Soldador com encargos complementares	ORSE	h	1,79000000	R\$ 28,51	R\$ 51,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 51,03

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA :	24/04/2026																				
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>BDI</th><th>BDI</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/12</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,45%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	BDI	BDI	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	BDI	BDI																				
ORSE	2025/12	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%																				
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

VALOR:	142,24
VALOR ENCARGOS (111.36%):	19,47
VALOR BDI (23.49%):	33,41
VALOR COM BDI:	175,85

586317S Soldador com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
143492S Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
137372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
143466S Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
137373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
137371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106160S Soldador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95379S Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23

VALOR:	28,51
VALOR ENCARGOS (111.36%):	10,88
VALOR BDI (23.49%):	6,70
VALOR COM BDI:	35,21

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,00	R\$ 1,14
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,00	R\$ 0,47
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,00	R\$ 0,71
TOTAL Geral:					R\$ 2,32

VALOR:	2,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.49%):	0,54
VALOR COM BDI:	2,86

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------



GREEN
CONSTRUÇÕES E ENGENHARIAS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



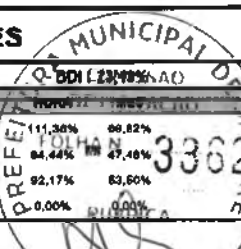
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2020-CE	DATA: 24/04/2020	BDI: 23,49%																				
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRACA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DIÓRIA</th> <th>MEO</th> </tr> <tr> <td>ORDE</td> <td>2026/12</td> <td>121,36%</td> <td>60,42%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESENERAÇÃO</td> <td>44,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/12 COM DESENERAÇÃO</td> <td>95,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	DIÓRIA	MEO	ORDE	2026/12	121,36%	60,42%	SEINFRA	026.1 COM DESENERAÇÃO	44,44%	47,48%	SINAPI	2026/12 COM DESENERAÇÃO	95,17%	53,50%	Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	DIÓRIA	MEO																				
ORDE	2026/12	121,36%	60,42%																				
SEINFRA	026.1 COM DESENERAÇÃO	44,44%	47,48%																				
SINAPI	2026/12 COM DESENERAÇÃO	95,17%	53,50%																				
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 46,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
					TOTAL Geral:	R\$ 93,19
						VALOR: 93,19
						VALOR ENCARGOS (84,44%): 16,58
						VALOR BDI (23,49%): 21,89
						VALOR COM BDI: 115,06

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,79	R\$ 85,79
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 46,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,00	R\$ 68,37
					TOTAL Geral:	R\$ 247,35
						VALOR: 247,35
						VALOR ENCARGOS (84,44%): 16,58
						VALOR BDI (23,49%): 58,10
						VALOR COM BDI: 305,45

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,38	R\$ 35,38
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,58	R\$ 15,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 50,96
						VALOR: 83,52
						VALOR ENCARGOS (92,17%): 12,21
						VALOR BDI (23,49%): 19,82
						VALOR COM BDI: 103,14

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE		DATA: 24/04/2026																			
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ENCARGOS</th> <th>ENCARGOS</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> <td>111,36%</td> <td>66,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>82,17%</td> <td>63,60%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS	ENCARGOS	ORSE	2025/12	111,36%	66,82%	SEINFRA	028.1 COM DEGRADAÇÃO	64,44%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DEGRADAÇÃO	82,17%	63,60%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	ENCARGOS	ENCARGOS																				
ORSE	2025/12	111,36%	66,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DEGRADAÇÃO	64,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/12 COM DEGRADAÇÃO	82,17%	63,60%																				
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 32,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,38	R\$ 35,38
89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,58	R\$ 15,58
5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 63,26	R\$ 63,26
53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,82	R\$ 47,82
TOTAL Serviço:					R\$ 162,04

VALOR:	194,60
VALOR ENCARGOS (82,17%):	12,21
VALOR BDI (23,49%):	45,71
VALOR COM BDI:	240,31

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 1.137.770,75	R\$ 35,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 35,38

VALOR:	35,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23,49%):	8,31
VALOR COM BDI:	43,69

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 1.137.770,75	R\$ 15,59
TOTAL Equipamento:					R\$ 15,59

VALOR:	15,59
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23,49%):	3,66
VALOR COM BDI:	19,24

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 1.137.770,75	R\$ 63,26
TOTAL Equipamento:					R\$ 63,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 24/04/2026		BDI: 23,49%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2026-CE	OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	VERSAO: 2025/12	ORSE: 026.1 COM DEBONERAÇÃO	MESES: 09,62%
			SINAPI: 2025/12 COM DEBONERAÇÃO	Composições Próprias: 0,00%	PROPRIA: 0,00%

VALOR:	63,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.49%):	14,86
VALOR COM BDI:	78,12

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R\$ 4,58	R\$ 47,82
TOTAL Material:					R\$ 47,82

VALOR:	47,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.49%):	11,23
VALOR COM BDI:	59,05

5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,87	R\$ 45,87
89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,20	R\$ 20,20
TOTAL Serviço:					R\$ 66,07

VALOR:	98,63
VALOR ENCARGOS (92.17%):	12,21
VALOR BDI (23.49%):	23,17
VALOR COM BDI:	121,80

5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,87	R\$ 45,87
89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,20	R\$ 20,20
53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 82,01	R\$ 82,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2020-CE	DATA : 24/04/2020	BDI: 23,48%	COMISSÃO
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	VERBA	VERBA	VERBA

5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 71,77	R\$ 71,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 219,85

VALOR:	252,41
VALOR ENCARGOS (92.17%):	12,21
VALOR BDI (23.48%):	59,29
VALOR COM BDI:	311,70

69009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 1.475.000,00	R\$ 45,87
TOTAL Equipamento:					R\$ 45,87

VALOR:	45,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.48%):	10,77
VALOR COM BDI:	56,64

89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 1.475.000,00	R\$ 20,21
TOTAL Equipamento:					R\$ 20,21

VALOR:	20,20
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (23.48%):	4,74
VALOR COM BDI:	24,94

53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 1.475.000,00	R\$ 82,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 82,01

VALOR:	82,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.48%):	19,26
VALOR COM BDI:	101,27

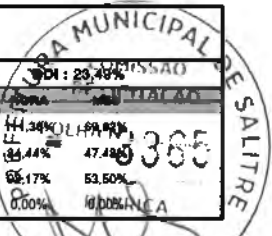
5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



GREEN
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2028-CE	DATA: 24/04/2028	ID: 28,48%																
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2026/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>44,34%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>34,44%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	44,34%	47,48%	34,44%	53,50%	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO																		
ORSE	2026/12																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
44,34%	47,48%																		
34,44%	53,50%																		
0,00%	0,00%																		

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,67000000	R\$ 4,86	71,77
TOTAL Material:						R\$ 71,77
VALOR:						71,77
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (23.49%):						16,86
VALOR COM BDI:						88,63

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,35	R\$ 55,35
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,00	R\$ 11,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64660000	R\$ 1,00	R\$ 4,65
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,00	R\$ 12,67
TOTAL Geral:						R\$ 105,23
VALOR:						105,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):						13,14
VALOR BDI (23.49%):						24,72
VALOR COM BDI:						129,95

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,15	R\$ 25,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,15

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29
VALOR:						32,56
VALOR ENCARGOS (92.17%):						12,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 24/04/2026 BDI: 23,49%	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	FONTE: SEINFRA ORÇ: 2026/12 SINAPI: 2026/12 COM DEONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA	RUBRICA: 330 LI: 11,36% 84,44% 62,17% 0,00%
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA			

VALOR BDI (23,49%):	7,65
VALOR COM BDI:	40,21

10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,00	R\$ 4,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 1,00	R\$ 1,15
TOTAL Geral:						R\$ 24,35
VALOR:						24,35
VALOR ENCARGOS (84,44%):						12,01
VALOR BDI (23,49%):						5,72
VALOR COM BDI:						30,07

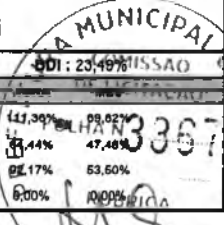
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36,54	R\$ 36,54
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,00	R\$ 4,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 1,00	R\$ 1,15
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,00	R\$ 4,37
TOTAL Geral:						R\$ 65,26
VALOR:						65,26
VALOR ENCARGOS (84,44%):						12,01
VALOR BDI (23,49%):						15,33
VALOR COM BDI:						80,59

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,55
VALOR:						0,55
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (23,49%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,68

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2020-CE	DATA: 24/04/2020	BDI: 23,49%
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		

FONTE	VERBA	ORSE	2020/12	141,30%	08,62%
SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO		18,44%	47,48%
SINAPI	2026/12	COM DESONERAÇÃO		22,17%	53,60%
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
TOTAL Serviço:						R\$ 1,39
VALOR:						1,39
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (23.49%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,72

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.581,62	R\$ 0,46	
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,46	
VALOR:					0,45	
VALOR ENCARGOS:					-0,01	
VALOR BDI (23.49%):					0,11	
VALOR COM BDI:					0,56	

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.581,62	R\$ 0,11	
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,11	
VALOR:					0,10	
VALOR ENCARGOS:					-0,01	
VALOR BDI (23.49%):					0,02	
VALOR COM BDI:					0,12	

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.581,62	R\$ 0,36	
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,36	
VALOR:					0,35	
VALOR ENCARGOS:					-0,01	
VALOR BDI (23.49%):					0,06	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA:	24/04/2026																				
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		BDI:	23,49%																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/12</td> <td>11,80%</td> <td>60,62%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/12	11,80%	60,62%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	02,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
ORSE	2026/12	11,80%	60,62%																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	02,17%	53,50%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

VALOR COM BDI	0,43
---------------	------

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,95
TOTAL Especiais:					R\$ 0,49

VALOR:	0,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.49%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,61

**ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS**

Assinado de forma
digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS
Dados: 2026.04.27
08:33:43 -03'00'

**BRUNA FERREIRA
NERI DE
VASCONCELOS:6
7103421315**

Assinado de forma digital
por BRUNA FERREIRA NERI
DE
VASCONCELOS:671034213
15
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2026.001.21431

AC8

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



CONCORRÊNCIA 3003.01/2026-CE
A ELETRÔNICA Nº:

OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA : 24/04/2026 BDI : 23,49%

FORTE	VERSÃO	HORA	MB
ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,59%
Composição Percentual	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	6.557,65	R\$ 17,18	R\$ 112.660,43	20,01%	20,01%	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.947,83	R\$ 49,83	R\$ 97.060,37	17,24%	37,25%	A
C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	Serviço	M2	458,36	R\$ 112,35	R\$ 51.496,75	9,15%	46,39%	A
C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	29,00	R\$ 1.168,02	R\$ 33.872,58	6,02%	52,41%	B
102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESÇONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 4.503,61	R\$ 27.021,66	4,80%	57,21%	B
93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	9.870,07	R\$ 2,68	R\$ 26.451,79	4,70%	61,91%	B
S13810	Conjunto com 03 lixeiras em polipropileno, com capacidade 60l cada, com estrutura metálica para suporte de cestas de basquete, conforme projeto. Obra - Praça Espaço Verde	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 3.062,22	R\$ 24.497,76	4,35%	66,26%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	200,13	R\$ 109,08	R\$ 21.830,18	3,88%	70,13%	B
96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	2.445,12	R\$ 8,13	R\$ 19.878,83	3,53%	73,66%	B
C03608	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,50m	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 899,11	R\$ 17.982,20	3,19%	76,86%	B
H12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	Serviço	m2	21,21	R\$ 785,24	R\$ 16.654,94	2,96%	79,82%	B
C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	143,23	R\$ 105,60	R\$ 15.125,09	2,89%	82,50%	C
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R\$ 442,80	R\$ 14.169,60	2,52%	85,02%	C
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	321,02	R\$ 43,69	R\$ 14.025,36	2,49%	87,51%	C
C4963	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 1.586,99	R\$ 12.695,92	2,25%	89,77%	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	7.760,00	R\$ 0,83	R\$ 6.440,80	1,14%	90,91%	C
C4983M	BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 654,57	R\$ 5.236,56	0,93%	91,84%	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	227,80	R\$ 20,89	R\$ 4.758,74	0,85%	92,68%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.406,19	R\$ 1,70	R\$ 4.090,52	0,73%	93,41%	C
94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	115,33	R\$ 35,37	R\$ 4.079,22	0,72%	94,14%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
Dados: 2026.04.27 08:34:10
03'00'

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA NERI
DE
VASCONCELOS:6710342
1315

Assinado de forma digital por
BRUNA FERREIRA NERI
VASCONCELOS:6710342
Versão: Adobe Acrobat
Reader: 20.0.0.121431

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



CONCORRÊNCIA 3003.01/2026-CE

A ELETRÔNICA Nº:

OBJETO DA OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA : 24/04/2026

BDI : 23,49%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/12	111,36%	89,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,56%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	556,76	R\$ 7,19	R\$ 4.003,10	0,71%	94,85%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	114,00	R\$ 31,22	R\$ 3.559,08	0,63%	95,48%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	8,00	R\$ 437,60	R\$ 3.500,80	0,62%	96,10%	C
C4801	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 117,86	R\$ 2.828,64	0,54%	96,60%	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 187,47	R\$ 2.249,64	0,40%	97,00%	C
C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 187,30	R\$ 2.247,60	0,40%	97,40%	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 345,70	R\$ 2.074,20	0,37%	97,77%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	R\$ 290,16	R\$ 1.740,96	0,31%	98,08%	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.644,48	R\$ 1.644,48	0,29%	98,37%	C
C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	62,71	R\$ 23,96	R\$ 1.502,53	0,27%	98,64%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	257,58	R\$ 4,72	R\$ 1.215,78	0,22%	98,85%	C
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	Serviço	M2	26,53	R\$ 33,89	R\$ 899,10	0,16%	99,01%	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 93,11	R\$ 744,88	0,13%	99,15%	C
C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 354,33	R\$ 708,66	0,13%	99,27%	C
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	9,00	R\$ 77,32	R\$ 695,88	0,12%	99,40%	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	321,02	R\$ 2,01	R\$ 645,25	0,11%	99,51%	C
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 45,06	R\$ 540,72	0,10%	99,61%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	23,80	R\$ 20,62	R\$ 490,76	0,09%	99,69%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	0,78	R\$ 601,47	R\$ 469,15	0,08%	99,78%	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 33,22	R\$ 398,64	0,07%	99,85%	C
C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	Serviço	M2	15,40	R\$ 15,65	R\$ 241,01	0,04%	99,89%	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 35,80	R\$ 214,80	0,04%	99,93%	C
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	8,08	R\$ 17,71	R\$ 143,49	0,03%	99,96%	C

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



CONCORRÊNCIA
ELETRÔNICA
Nº:

3003.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME,
CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA : 24/04/2026

BDI : 23,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/12	111,38%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Básicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 28,92	R\$ 115,68	0,02%	99,97%	C
00039800	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 63,75	R\$ 63,75	0,01%	99,99%	C
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 25,76	R\$ 25,76	0,00%	99,99%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 12,69	R\$ 25,38	0,00%	99,99%	C
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	1,00	R\$ 19,71	R\$ 19,71	0,00%	100,00%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 11,66	R\$ 11,66	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 563.050,00

Outros R\$ 0,00

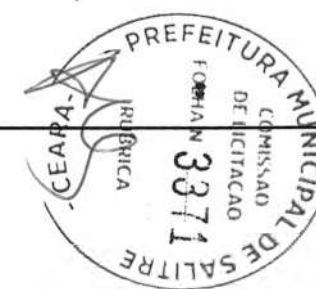
Valor total do Orçamento R\$ 563.050,00

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital
por ALEXANDRE FEITOZA
DE VASCONCELOS
Dados: 2026.04.27
08:34:36 -03'00'

BRUNA FERREIRA
NERI DE
VASCONCELOS
7103421315

Assinado de forma digital
por BRUNA FERREIRA
NERI DE
VASCONCELOS:67103421
315
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2026.001.21431



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



CONCORRÊNCIA 3003.01/2026-CE

A ELETRÔNICA Nº:

OBJETO DA OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA : 24/04/2026 BDI : 23,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MED
ORSE	2025/12	111,36%	69,42%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
19513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	99.339,33	R\$ 0,53	R\$ 52.649,84	11,55%	9,35%	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	7.948,24	R\$ 4,58	R\$ 36.402,93	7,98%	19,53%	A
12543	SERVEANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.808,01	R\$ 18,46	R\$ 33.375,78	7,32%	26,85%	A
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0280023590104056	R\$ 720.250,97	R\$ 20.168,73	4,42%	31,28%	A
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	Material	M2	481,28	R\$ 36,90	R\$ 17.759,16	3,90%	35,17%	A
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	654,45	R\$ 24,16	R\$ 15.811,49	3,47%	38,64%	A
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	58,00	R\$ 264,45	R\$ 15.338,10	3,36%	42,01%	A
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	Material	UN	16,67	R\$ 873,73	R\$ 14.561,58	3,19%	45,20%	A
112737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	Serviço	m2	21,21	R\$ 635,87	R\$ 13.486,80	2,96%	48,16%	A
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,009137954122	R\$ 1.475.000,00	R\$ 13.478,48	2,96%	51,11%	B
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,0156731113825	R\$ 737.500,00	R\$ 11.558,92	2,54%	53,65%	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	220,14	R\$ 51,77	R\$ 11.396,80	2,50%	56,15%	B
00042248	LUMINARIA DE LED PARA LUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	32,00	R\$ 294,82	R\$ 9.427,84	2,07%	58,22%	B
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	369,08	R\$ 25,25	R\$ 9.319,32	2,04%	60,26%	B
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	163,05	R\$ 57,04	R\$ 9.300,51	2,04%	62,30%	B
114618	Tubo retangular em aço galvanizado 70x30 e=1,25mm (1,84 KG/m)	ORSE	Material	m	63,20	R\$ 124,38	R\$ 7.860,82	1,72%	64,02%	B
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	M	322,63	R\$ 22,10	R\$ 7.130,01	1,56%	65,59%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	114,59	R\$ 61,81	R\$ 7.083,02	1,55%	67,14%	B
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	Equipamento	UN	0,009075529365	R\$ 732.160,78	R\$ 6.644,75	1,46%	68,60%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	68,84	R\$ 88,43	R\$ 6.087,96	-1,34%	69,94%	B
19460	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 750,31	R\$ 6.002,48	1,32%	72,56%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	312,28	R\$ 19,10	R\$ 5.964,82	1,31%	73,87%	B

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

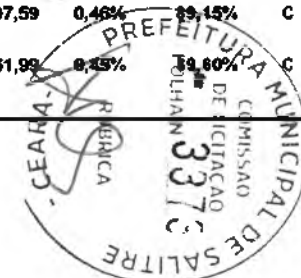
Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
Dados: 2026.04.27 08:34:58 -03'00'

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA NEB
DE
VASCONCELOS:6710342
1315
Assinado de forma digital por
BRUNA FERREIRA NEB
DE
VASCONCELOS:6710342
1315
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2026.001.21430

 UNIVERSIDADES E SUPERMERCADOS LTDA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS														
		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: OBJETO DA OBRA:		3003.01/2026-CE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA					DATA : 24/04/2026		BDI : 23,49%					
									FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
									ORSE		2025/12		111,36%		68,82%	
									SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
						SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%				
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.619,74	R\$ 3,62	R\$ 5.863,47	1,29%	73,85%	B
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	12,94	R\$ 387,20	R\$ 5.011,72	1,10%	74,95%	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	180,14	R\$ 25,15	R\$ 4.530,45	0,99%	75,94%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	330,41	R\$ 13,43	R\$ 4.437,39	0,97%	76,91%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	176,30	R\$ 24,15	R\$ 4.257,64	0,93%	77,85%	B
110998S	Eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	Material	kg	101,70	R\$ 40,18	R\$ 4.086,15	0,90%	78,74%	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	164,59	R\$ 24,16	R\$ 3.976,45	0,87%	79,61%	B
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	155,39	R\$ 23,21	R\$ 3.606,49	0,79%	80,41%	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	160,45	R\$ 21,29	R\$ 3.415,98	0,75%	81,16%	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	574,23	R\$ 5,89	R\$ 3.382,24	0,74%	81,90%	C
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0027497964760128	R\$ 1.215.000,00	R\$ 3.341,00	0,73%	82,63%	C
114616	Aro para cesta basquete infantil (30 cm), inclusive rede	ORSE	Material	un	24,00	R\$ 137,99	R\$ 3.311,76	0,73%	83,36%	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	6.200,33	R\$ 0,53	R\$ 3.288,18	0,72%	84,08%	C
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0128635635303	R\$ 236.779,76	R\$ 3.045,83	0,67%	84,75%	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,03603346704375	R\$ 81.335,04	R\$ 2.930,78	0,64%	85,39%	C
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0030632032040832	R\$ 944.749,59	R\$ 2.893,96	0,63%	86,02%	C
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,002332656	R\$ 1.137.770,75	R\$ 2.654,03	0,58%	86,60%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	125,69	R\$ 19,48	R\$ 2.448,36	0,54%	87,14%	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CML) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	8,00	R\$ 295,80	R\$ 2.366,40	0,52%	87,66%	C
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	Geral	H	2.365,77	R\$ 1,00	R\$ 2.365,77	0,52%	88,18%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.619,74	R\$ 1,43	R\$ 2.316,23	0,51%	88,69%	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	692,28	R\$ 3,03	R\$ 2.097,59	0,46%	89,15%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	105,34	R\$ 19,48	R\$ 2.051,99	0,45%	89,60%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONCORRÊNCIA 3003.01/2026-CE

A ELETRÔNICA Nº:

OBJETO DA OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALTRE-CEARA, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA : 24/04/2026

BDI : 23,49%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

ORSE

2025/12

111,36%

49,82%

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,44%

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

82,17%

53,50%

Compensação

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉSCIMO %	CL
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	UN	144,89	R\$ 13,70	R\$ 1.984,98	0,44%	90,03%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	98,52	R\$ 19,54	R\$ 1.925,02	0,42%	90,46%	C
114622	Lixeira em polipropileno com capacidade 60L sem tampa, em cores diversas	ORSE	Material	un	24,00	R\$ 78,48	R\$ 1.883,52	0,41%	90,87%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.619,74	R\$ 1,09	R\$ 1.765,52	0,39%	91,26%	C
106160S	Soldador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	81,12	R\$ 20,44	R\$ 1.658,04	0,38%	91,62%	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	447,64	R\$ 3,69	R\$ 1.651,79	0,36%	91,98%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.474,01	R\$ 1,00	R\$ 1.474,01	0,32%	92,31%	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	38,03	R\$ 37,45	R\$ 1.424,27	0,31%	92,62%	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	35,46	R\$ 38,80	R\$ 1.376,01	0,30%	92,92%	C
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	236,74	R\$ 4,84	R\$ 1.145,80	0,25%	93,17%	C
10116	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 8500K TWIST E27	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 43,54	R\$ 1.044,96	0,23%	93,40%	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	120,00	R\$ 8,17	R\$ 980,44	0,22%	93,62%	C
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Material	UN	32,00	R\$ 30,36	R\$ 971,52	0,21%	93,83%	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	38,03	R\$ 25,36	R\$ 964,48	0,21%	94,04%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	37,91	R\$ 24,30	R\$ 921,21	0,20%	94,24%	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	34,76	R\$ 24,16	R\$ 839,84	0,18%	94,43%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	1.382,29	R\$ 0,58	R\$ 801,73	0,18%	94,60%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	39,92	R\$ 19,48	R\$ 777,64	0,17%	94,77%	C
10799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 96,08	R\$ 768,64	0,17%	94,94%	C
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	826,89	R\$ 0,89	R\$ 735,93	0,16%	95,10%	C
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	7,04	R\$ 101,08	R\$ 711,93	0,16%	95,26%	C
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	7,36	R\$ 96,14	R\$ 707,84	0,16%	95,41%	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	34,76	R\$ 19,10	R\$ 663,95	0,15%	95,56%	C
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	125,40	R\$ 5,28	R\$ 662,11	0,15%	95,71%	C

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONCORRÊNCIA Nº: 3003.01/2026-CE
A ELETRÔNICA

OBJETO DA OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA: 24/04/2026

BDI: 23,49%

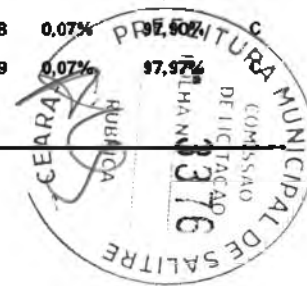
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/12	111,36%	69,62%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	648,76	R\$ 1,00	R\$ 648,76	0,14%	95,85%	C
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	17,40	R\$ 35,54	R\$ 618,40	0,14%	95,98%	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,00	R\$ 24,51	R\$ 612,66	0,13%	96,12%	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	320,27	R\$ 1,83	R\$ 586,10	0,13%	96,25%	C
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 584,21	R\$ 584,21	0,13%	96,37%	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	1.653,12	R\$ 0,35	R\$ 578,59	0,13%	96,50%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	38,78	R\$ 14,54	R\$ 563,84	0,12%	96,62%	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,88	R\$ 13,87	R\$ 497,62	0,11%	96,73%	C
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000853354444 16	R\$ 571.483,76	R\$ 487,68	0,11%	96,84%	C
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	19,50	R\$ 23,48	R\$ 457,86	0,10%	96,94%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	323,55	R\$ 1,39	R\$ 449,73	0,10%	97,04%	C
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,00	R\$ 19,10	R\$ 401,10	0,09%	97,13%	C
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 32,95	R\$ 395,40	0,09%	97,21%	C
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	227,80	R\$ 1,64	R\$ 373,59	0,08%	97,30%	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,78	R\$ 19,10	R\$ 358,76	0,08%	97,37%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	272,08	R\$ 1,31	R\$ 356,43	0,08%	97,45%	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	63,29	R\$ 5,59	R\$ 353,78	0,08%	97,53%	C
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 174,89	R\$ 349,78	0,08%	97,61%	C
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	56,44	R\$ 6,06	R\$ 342,02	0,08%	97,69%	C
I043365	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	ORSE	Material	un	88,00	R\$ 3,76	R\$ 330,88	0,07%	97,76%	C
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 322,20	R\$ 322,20	0,07%	97,83%	C
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,26	R\$ 24,16	R\$ 320,48	0,07%	97,90%	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,003557331832 2048	R\$ 89.250,00	R\$ 317,49	0,07%	97,97%	C

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2026-CE

OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA : 24/04/2026 BDI : 23,49%

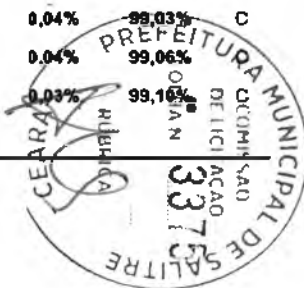
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/12	111,36%	68,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composição de Preço	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 26,08	R\$ 312,96	0,07%	98,03%	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	47,52	R\$ 5,93	R\$ 281,79	0,06%	98,10%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,89	R\$ 19,48	R\$ 270,60	0,06%	98,16%	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	3,62	R\$ 74,32	R\$ 268,87	0,06%	98,21%	C
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 32,93	R\$ 263,44	0,06%	98,27%	C
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,18	R\$ 20,86	R\$ 254,07	0,06%	98,33%	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	21,24	R\$ 11,59	R\$ 246,22	0,05%	98,38%	C
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	Material	KG	34,49	R\$ 6,97	R\$ 240,39	0,05%	98,43%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,10	R\$ 14,54	R\$ 234,08	0,05%	98,49%	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,24	R\$ 27,24	R\$ 224,42	0,05%	98,54%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	2,65	R\$ 82,09	R\$ 217,23	0,05%	98,58%	C
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	10,36	R\$ 20,72	R\$ 214,73	0,05%	98,63%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	272,08	R\$ 0,78	R\$ 212,22	0,05%	98,68%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	323,55	R\$ 0,61	R\$ 197,37	0,04%	98,72%	C
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	80,19	R\$ 2,46	R\$ 197,27	0,04%	98,76%	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	30,00	R\$ 6,33	R\$ 189,90	0,04%	98,80%	C
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	22,91	R\$ 7,63	R\$ 174,78	0,04%	98,84%	C
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 200X200X100MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 21,33	R\$ 170,64	0,04%	98,88%	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	14,10	R\$ 11,90	R\$ 167,83	0,04%	98,92%	C
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,75	R\$ 19,10	R\$ 167,22	0,04%	98,95%	C
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	9,73	R\$ 17,17	R\$ 167,14	0,04%	98,99%	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	13,90	R\$ 11,88	R\$ 165,17	0,04%	99,03%	C
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,73	R\$ 28,81	R\$ 165,06	0,04%	99,06%	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	5,84	R\$ 26,59	R\$ 155,26	0,03%	99,16%	C

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



CONCORRÊNCIA
ELETRÔNICA
Nº:

3003.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME,
CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA : 24/04/2026 BDI : 23,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/12	111,38%	68,82%
SEINFRA	02.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Particulares	PRÓPRIA	0,00%	0,08%

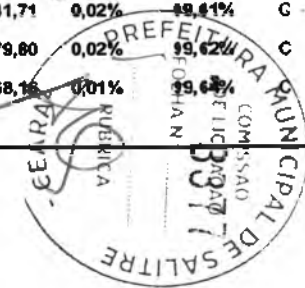
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	CUMUL. %	CL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	107,67	R\$ 1,43	R\$ 153,97	0,03%	99,13%	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00105487549568	R\$ 143.750,00	R\$ 151,64	0,03%	99,16%	C
143492S	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	80,19	R\$ 1,82	R\$ 145,95	0,03%	99,20%	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	31,93	R\$ 4,44	R\$ 141,75	0,03%	99,23%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.619,74	R\$ 0,08	R\$ 129,58	0,03%	99,26%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,28	R\$ 19,77	R\$ 124,13	0,03%	99,28%	C
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,90	R\$ 31,52	R\$ 122,93	0,03%	99,31%	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	6,11	R\$ 19,82	R\$ 121,12	0,03%	99,34%	C
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	80,19	R\$ 1,43	R\$ 114,67	0,03%	99,36%	C
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	19,39	R\$ 5,61	R\$ 108,77	0,02%	99,39%	C
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	25,67	R\$ 4,15	R\$ 106,52	0,02%	99,41%	C
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 97,52	R\$ 97,52	0,02%	99,43%	C
143468S	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	80,19	R\$ 1,21	R\$ 97,03	0,02%	99,45%	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,54	R\$ 21,29	R\$ 96,73	0,02%	99,47%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	75,87	R\$ 1,26	R\$ 95,59	0,02%	99,49%	C
12541	TINTA REPLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	Material	L	7,70	R\$ 11,82	R\$ 91,01	0,02%	99,51%	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	26,18	R\$ 3,38	R\$ 88,49	0,02%	99,53%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	550,98	R\$ 0,16	R\$ 88,16	0,02%	99,55%	C
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	10,05	R\$ 8,33	R\$ 83,69	0,02%	99,57%	C
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,12	R\$ 26,44	R\$ 82,49	0,02%	99,59%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	115,08	R\$ 0,71	R\$ 81,71	0,02%	99,61%	C
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 13,30	R\$ 79,80	0,02%	99,62%	C
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	80,19	R\$ 0,85	R\$ 68,16	0,01%	99,63%	C

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



CONCORRÊNCIA 3003.01/2026-CE

A ELETRÔNICA Nº

OBJETO DA OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SÉDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA : 24/04/2026

BDI : 23,49%

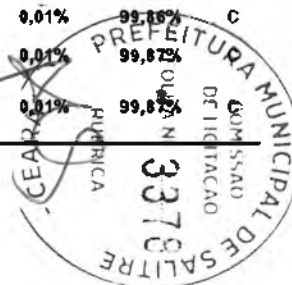
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Com análise própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 66,47	R\$ 66,47	0,01%	99,65%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	75,87	R\$ 0,86	R\$ 65,25	0,01%	99,67%	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	16,02	R\$ 3,76	R\$ 60,23	0,01%	99,68%	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	5,39	R\$ 10,50	R\$ 56,62	0,01%	99,69%	C
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	34,03	R\$ 1,60	R\$ 54,44	0,01%	99,71%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,58	R\$ 14,54	R\$ 52,11	0,01%	99,72%	C
00039800	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 51,62	R\$ 51,62	0,01%	99,73%	C
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	Material	M	8,00	R\$ 6,42	R\$ 51,36	0,01%	99,74%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	107,67	R\$ 0,44	R\$ 47,37	0,01%	99,75%	C
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 1,96	R\$ 47,04	0,01%	99,76%	C
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	Material	KG	8,47	R\$ 5,38	R\$ 45,57	0,01%	99,77%	C
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO ATÉ 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	SINAPI	Material	UN	152,02	R\$ 0,27	R\$ 41,05	0,01%	99,78%	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,51	R\$ 23,93	R\$ 36,24	0,01%	99,79%	C
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	2,00	R\$ 17,53	R\$ 35,06	0,01%	99,80%	C
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2,40	R\$ 14,58	R\$ 34,99	0,01%	99,80%	C
143668S	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 20, e = 0,95 mm (7,60 kg/m2)	ORSE	Material	kg	4,80	R\$ 7,10	R\$ 34,08	0,01%	99,81%	C
10031	ADUBO ORGÂNICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	Material	M3	0,264	R\$ 126,25	R\$ 33,33	0,01%	99,82%	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,4454208	R\$ 74,32	R\$ 33,10	0,01%	99,82%	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	3,46	R\$ 9,44	R\$ 32,62	0,01%	99,83%	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,35	R\$ 24,16	R\$ 32,59	0,01%	99,84%	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,51	R\$ 21,29	R\$ 32,24	0,01%	99,85%	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,67	R\$ 18,83	R\$ 31,45	0,01%	99,85%	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	18,60	R\$ 1,56	R\$ 29,02	0,01%	99,86%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	13,69	R\$ 2,05	R\$ 28,06	0,01%	99,87%	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	5,91	R\$ 4,47	R\$ 26,42	0,01%	99,88%	C

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONCORRÊNCIA 3003.01/2026-CE

A ELETRÔNICA Nº:

OBJETO DA OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA : 24/04/2026

BDI : 23,49%

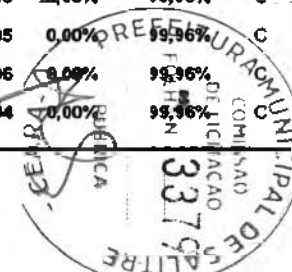
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/12	111,36%	68,62%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 4,39	R\$ 26,34	0,01%	99,88%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	1,30	R\$ 19,86	R\$ 25,87	0,01%	99,88%	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,35	R\$ 19,10	R\$ 25,76	0,01%	99,89%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	13,69	R\$ 1,85	R\$ 25,33	0,01%	99,89%	C
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	2,01	R\$ 12,46	R\$ 25,05	0,01%	99,90%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	8,43	R\$ 2,80	R\$ 23,61	0,01%	99,90%	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	7,20	R\$ 3,20	R\$ 23,04	0,01%	99,91%	C
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 5,67	R\$ 22,68	0,00%	99,91%	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 6,82	R\$ 20,46	0,00%	99,92%	C
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 1,61	R\$ 19,32	0,00%	99,92%	C
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 3,05	R\$ 18,30	0,00%	99,93%	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	1,29	R\$ 13,81	R\$ 17,78	0,00%	99,93%	C
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 2,51	R\$ 15,06	0,00%	99,93%	C
I2294	ÁGUA	SEINFRA	Material	M3	3,38	R\$ 4,41	R\$ 14,89	0,00%	99,94%	C
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 1,70	R\$ 13,60	0,00%	99,94%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000592467265728	R\$ 21.498,30	R\$ 12,74	0,00%	99,94%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4,05	R\$ 2,86	R\$ 11,58	0,00%	99,95%	C
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 10,12	R\$ 10,12	0,00%	99,95%	C
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	Material	KG	2,64	R\$ 3,28	R\$ 8,66	0,00%	99,95%	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	1,54	R\$ 5,36	R\$ 8,28	0,00%	99,95%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	826,89	R\$ 0,01	R\$ 8,27	0,00%	99,95%	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,3804192	R\$ 21,29	R\$ 8,10	0,00%	99,96%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	8,40	R\$ 0,95	R\$ 7,98	0,00%	99,96%	C
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	2,60	R\$ 2,71	R\$ 7,05	0,00%	99,96%	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 0,58	R\$ 6,96	0,00%	99,96%	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,0128731	R\$ 539,15	R\$ 6,94	0,00%	99,96%	C

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONCORRÊNCIA
A ELETRÔNICA
Nº:

3003.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME,
CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

DATA: 24/04/2026

BDI: 23,49%

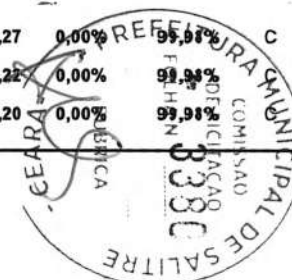
FONTE	VERSÃO	HORA	MEI
ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AC	MUL %	CL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	1,00	R\$ 6,90	R\$ 6,90	0,00%	99,96%		C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	80,19	R\$ 0,08	R\$ 6,42	0,00%	99,97%		C
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,36	R\$ 12,74	R\$ 4,59	0,00%	99,97%		C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,3372	R\$ 12,22	R\$ 4,12	0,00%	99,97%		C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,142619200000 00011425536	R\$ 28,81	R\$ 4,11	0,00%	99,97%		C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,142619199999 99908595712	R\$ 28,81	R\$ 4,11	0,00%	99,97%		C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	0,24432	R\$ 14,00	R\$ 3,42	0,00%	99,97%		C
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,109999999999 99934	R\$ 29,27	R\$ 3,22	0,00%	99,97%		C
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1,00	R\$ 3,00	0,00%	99,97%		C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	0,4608	R\$ 6,25	R\$ 2,88	0,00%	99,97%		C
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 0,85	R\$ 2,55	0,00%	99,97%		C
I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,109999999999 99934	R\$ 21,29	R\$ 2,34	0,00%	99,97%		C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,0108	R\$ 205,00	R\$ 2,21	0,00%	99,97%		C
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,216	R\$ 10,12	R\$ 2,19	0,00%	99,97%		C
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,09	R\$ 2,09	0,00%	99,97%		C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1,02	R\$ 2,04	0,00%	99,97%		C
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0904	R\$ 19,24	R\$ 1,74	0,00%	99,97%		C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	6,00	R\$ 0,27	R\$ 1,62	0,00%	99,98%		C
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,56	R\$ 1,56	0,00%	99,98%		C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45° MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000415252326 72	R\$ 3.581,62	R\$ 1,49	0,00%	99,98%		C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,2251494	R\$ 5,97	R\$ 1,34	0,00%	99,98%		C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,2317158	R\$ 5,47	R\$ 1,27	0,00%	99,98%		C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	0,24432	R\$ 5,00	R\$ 1,22	0,00%	99,98%		C
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,056439	R\$ 21,29	R\$ 1,20	0,00%	99,98%		C

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com



		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: OBJETO DA OBRA:		3003.01/2026-CE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA					DATA : 24/04/2026		BDI : 23,49%					
							FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
							ORSE		2025/12		111,36%		69,82%	
						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
						SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		82,17%		53,50%		
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL				
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,1056	R\$ 10,31	R\$ 1,09	0,00%	99,98%	C				
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	0,22584	R\$ 4,50	R\$ 1,02	0,00%	99,98%	C				
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78	0,00%	99,98%	C				
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,0036	R\$ 193,04	R\$ 0,69	0,00%	99,98%	C				
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000122548319748	R\$ 5.285,00	R\$ 0,65	0,00%	99,98%	C				
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000262091913552	R\$ 1.774,66	R\$ 0,47	0,00%	99,98%	C				
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,00096	R\$ 300,00	R\$ 0,29	0,00%	99,98%	C				
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	Material	KG	2,64	R\$ 0,10	R\$ 0,26	0,00%	99,98%	C				
112893S	Bola de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,00192	R\$ 73,93	R\$ 0,14	0,00%	99,98%	C				
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,0108	R\$ 12,54	R\$ 0,14	0,00%	99,98%	C				
102711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,00048	R\$ 185,00	R\$ 0,09	0,00%	99,98%	C				
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,00432	R\$ 18,00	R\$ 0,08	0,00%	99,98%	C				
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,00552	R\$ 10,87	R\$ 0,06	0,00%	99,98%	C				
110596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,0108	R\$ 4,81	R\$ 0,05	0,00%	99,98%	C				
112895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,00144	R\$ 13,50	R\$ 0,02	0,00%	99,98%	C				
110788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,00048	R\$ 36,90	R\$ 0,02	0,00%	99,98%	C				
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,00072	R\$ 18,58	R\$ 0,01	0,00%	99,98%	C				
101651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,00192	R\$ 6,00	R\$ 0,01	0,00%	99,98%	C				
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,00048	R\$ 20,11	R\$ 0,01	0,00%	99,98%	C				
104729	Martelo 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00024	R\$ 37,80	R\$ 0,01	0,00%	99,98%	C				
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	Material	UN	0,0108	R\$ 0,13	R\$ 0,00	0,00%	99,98%	C				

Subtotal até 99,98%: R\$ 455.812,04

Valor total do Orçamento: R\$ 455.812,04

ALEXANDRE FEITOZA
DE VASCONCELOS

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
Dados: 2026.04.27 08:35:28 -03'00'

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE
VASCONCELOS:671
03421315

Assinado de forma digital por
BRUNA FERREIRA NERI DE
VASCONCELOS:67103421315
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2026.001.21431

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº	3003.01/2026-CE		
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		PONTE ORSE SEINFRA SINAPI Compulsões Programa	VERSÃO 2025/12 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.410,75	100,00 % R\$ 10.410,75			100,00 % R\$ 10.410,75
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 158.991,05	100,00 % R\$ 158.991,05			100,00 % R\$ 158.991,05
3	MACRODRENAGEM	R\$ 60.894,24	100,00 % R\$ 60.894,24			100,00 % R\$ 60.894,24
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 204.312,85		75,12 % R\$ 153.479,81	24,88 % R\$ 50.833,04	100,00 % R\$ 204.312,85
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 55.109,52		56,46 % R\$ 31.114,83	43,54 % R\$ 23.994,69	100,00 % R\$ 55.109,52
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 4.029,96		100,00 % R\$ 4.029,96		100,00 % R\$ 4.029,96
	PAISAGISMO	R\$ 4.290,85			100,00 % R\$ 4.290,85	100,00 % R\$ 4.290,85
8	PINTURA	R\$ 1.785,36			100,00 % R\$ 1.785,36	100,00 % R\$ 1.785,36
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 63.225,42			100,00 % R\$ 63.225,42	100,00 % R\$ 63.225,42
R\$ 563.050,00			R\$ 230.296,04 R\$ 230.296,04	R\$ 188.624,60 R\$ 418.920,64	R\$ 144.129,36 R\$ 563.050,00	R\$ 563.050,00

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital
por ALEXANDRE FEITOZA
DE VASCONCELOS
Dados: 2026.04.27
08:35:45 -03'00'

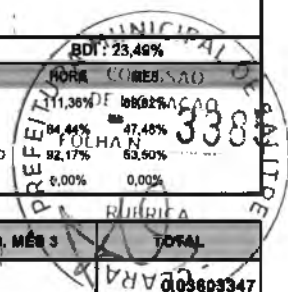
BRUNA
FERREIRA NERI
DE
VASCONCELOS
:67103421315

Assinado de forma
digital por BRUNA
FERREIRA NERI DE
VASCONCELOS:671
03421315
Versão do Adobe
Acrobat Reader:
2026.001.21431

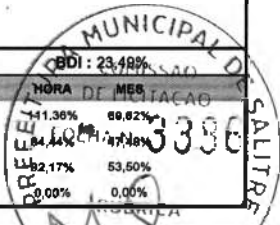
		CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026		BOL 23,49%	
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	FONTE	VERSÃO	ORSE	11,38%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	43,58%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	120,00463020			120,00463020
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,66640000			25,66640000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		3,04236000	1,00764000	4,05000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,25566078	0,29337870	0,09716802	2,64620750
00004750	PEDEIRO (HORISTA)	H	25,18111927	75,49916865	25,00558195	125,68586987
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	1,83833922		12,05305544	13,89139466
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	8,00000000			8,00000000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,09040000			0,09040000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG		0,16225920	0,05374080	0,21600000
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,10560000			0,10560000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	215,87419509	82,09841761	32,43648568	330,40909838
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	16,09896390			16,09896390
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	3,58375601			3,58375601
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2		7,31248128	2,42191872	9,73440000
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	1,30280000			1,30280000
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00233266			0,00233266
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	0,00913795			0,00913795
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		0,00009206	0,00003049	0,00012255
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG			34,02812000	34,02812000
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN		4,51680000	3,48320000	8,00000000
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00041525			0,00041525
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,00306320			0,00306320
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00026209			0,00026209
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	369,08206492			369,08206492
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		4,76000032	3,67074768	8,43074800
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN		1,69380000	1,30620000	3,00000000
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN		0,56460000	0,43540000	1,00000000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00059247			0,00059247
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.311,37023727	203,19850872	105,17317380	1.619,74191979
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.311,37023727	203,19850872	105,17317380	1.619,74191979
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.311,37023727	203,19850872	105,17317380	1.619,74191979
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.311,37023727	203,19850872	105,17317380	1.619,74191979
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	5,20249217	0,80835735	0,26773071	6,27858022

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA
DATA : 24/04/2026 BDI: 23,46%		FONTE: VERBA ORSE: 2025/12 SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/12 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PROPRIA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,03603347			0,03603347
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00355733			0,00355733
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,01286356			0,01286356
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,00048180	0,00037155	0,00085335
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,02800236			0,02800236
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTÊNCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,00907553			0,00907553
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATÉ 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	UN	152,02278480			152,02278480
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	550,98281820			550,98281820
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN		2,25840000	1,74160000	4,00000000
00039800	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN		0,56460000	0,43540000	1,00000000
00040271	LOCALIZAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	6,11119800			6,11119800
00040275	LOCALIZAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	UNXMES	10,36330524			10,36330524
00040287	LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	22,90734324			22,90734324
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,00704608			2,00704608
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	UN		108,84067614	36,04840286	144,88907900
00042248	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLÚCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN		18,06720000	13,93280000	32,00000000
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	236,73502800			236,73502800
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	21,24421500			21,24421500
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	106,78993908	0,65985408	0,21854592	107,66833908
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		42,83450639	33,03249041	75,86699680
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	817,71330869	5,37827059	3,79482087	826,88640015
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	173,66271902	73,93181419	24,48646881	272,08100202
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,81160000		11,87774000	13,68934000
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	211,39267048	80,39406347	31,76310779	323,54984174
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	106,78993908	0,65985408	0,21854592	107,66833908
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		42,83450639	33,03249041	75,86699680

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS		
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA		FONTE: ORSE 2026/12 SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	817,71330869	5,37827059	3,79482087	826,88640015
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	173,66271902	73,93181419	24,48646881	272,08100202
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,81160000		11,87774000	13,68934000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	211,39267048	80,39406347	31,76310779	323,54984174
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	35,87769264			35,87769264
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un			0,24432000	0,24432000
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG			2,64000000	2,64000000
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3			0,26400000	0,26400000
I0037	AJUDANTE	H	3,12000000		15,66306000	18,78306000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		1,02277248	0,32602752	1,34880000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	31,32000000	2,59518240	0,84641760	34,76160000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		176,31554840	135,96845360	312,28400000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		21,00000000		21,00000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			8,75490000	8,75490000
I00941	Fardamento com mangas curta	un			0,00360000	0,00360000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		0,25569312	0,08150688	0,33720000
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN			12,00000000	12,00000000
I0108	AREIA GROSSA	M3		51,70852680	17,13647320	68,84500000
I0109	AREIA MEDIA	M3		85,58960718	29,00377298	114,59338016
I0111	AREIA VERMELHA	M3		165,37142160	54,77157840	220,14300000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H		1,02277248	0,32602752	1,34880000
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN		1,69380000	1,30620000	3,00000000
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	UN			17,40000000	17,40000000
I01651	Óculos branco proteção	pr			0,00192000	0,00192000
I0169	AÇO CA-60	KG		14,70235440	4,68664560	19,38900000
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN			16,66600000	16,66600000
I0221	BLASTER	H	1,51448235			1,51448235
I02378	Vale transporte	un			0,22584000	0,22584000
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100* kg, pneu com câmara	un			0,00048000	0,00048000
I0277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN		18,06720000	13,93280000	32,00000000
I0280	BRITA	M3		2,20477668	1,41291132	3,61768800
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN		1,69380000	1,30620000	3,00000000
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M		1,12920000	0,87080000	2,00000000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M		0,56460000	0,43540000	1,00000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		10,50156000	8,09844000	18,60000000
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN		4,51680000	3,48320000	8,00000000
I04336S	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressão média	un			88,00000000	88,00000000
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN		0,56460000	0,43540000	1,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG		96,06652800	19,01827200	115,08480000
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	KG			2,64000000	2,64000000
I0445	CALCETEIRO	H		491,62200241	162,82688259	654,44888500
I04728	Talhadeira chata 10"	un			0,00072000	0,00072000
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un			0,00024000	0,00024000
I0498	CARPINTEIRO	H	31,32000000	2,59518240	0,84641760	34,76160000
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN		4,51680000	3,48320000	8,00000000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	5,22000000	0,34960032	0,26959968	5,83919968
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN		0,56460000	0,43540000	1,00000000
I06111S	Servente de obras (horista)	h			2,40000000	2,40000000
I06160S	Soldador (horista)	h			81,11741568	81,11741568
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,086,58600000	2,198,89969776	914,84750224	6,200,33320000

		CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026		BOL 23,45%	
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2025/12	11,38%	89,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	58,50%
		Compensação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	RUBRICA TOTAL
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN		0,56460000	0,43540000	1,00000000
I0860	CORDEL DETONANTE	M	31,92528800			31,92528800
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN		12,00000000		12,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN		24,00000000		24,00000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L		0,46080000		0,46080000
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un			0,01080000	0,01080000
I10492	Cesta Básica	un			0,01080000	0,01080000
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			0,00096000	0,00096000
I10596	Protetor auricular	un			0,01080000	0,01080000
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			0,00432000	0,00432000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M		70,80084000	54,59916000	125,40000000
I1071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	M		1,46796000	1,13204000	2,60000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M		14,78122800	11,39877200	26,18000000
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un			0,24432000	0,24432000
I10788	Pá quadrada	un			0,00048000	0,00048000
I1084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M		128,81588000	99,18412000	227,80000000
I1098S	Eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	kg			101,69600000	101,69600000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		6,00000000		6,00000000
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2			56,43900000	56,43900000
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN		0,56460000	0,43540000	1,00000000
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2			21,21000000	21,21000000
I1277	JARDINEIRO	H			12,18000000	12,18000000
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par			0,00552000	0,00552000
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par			0,00192000	0,00192000
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un			0,00048000	0,00048000
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un			0,00144000	0,00144000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		6,00000000		6,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN		12,00000000		12,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN		6,00000000		6,00000000
I14616	Aro para cesta basquete infantil (30 cm), inclusive rede	un			24,00000000	24,00000000
I14618	Tubo retangular em aço galvanizado 70x30 e=1,25mm (1,84 KG/m)	m			63,20000000	63,20000000
I14622	Lixeira em polipropileno com capacidade 60L sem tampa, em cores diversas	un			24,00000000	24,00000000
I1605	PEDRISCO	M3		0,33534889	0,11007191	0,44542080
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	11,22300000	1,62604800	1,25395200	14,10300000
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN		0,56460000	0,43540000	1,00000000
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN		1,12920000	0,87080000	2,00000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	5,22000000	0,17280000		5,39280000
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG			34,48900000	34,48900000
I1842	SACOS PLÁSTICOS	UN			0,01080000	0,01080000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	3,13200000	1,81992672	0,95927328	5,91120000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		2,45283840	1,00316160	3,45600000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN		6,00000000		6,00000000
I2077	TERRA VEGETAL	M3			7,04325000	7,04325000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		1.302,01344000	351,10656000	1.653,12000000
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN		6,00000000		6,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
	CONCORRÊNCIA/ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026	
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTURICAIXA	BDI: 23,49% FONTE: ORSE 2025/12 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 62,17% Composição Proprietária 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	58,00000000			58,00000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M		7,20000000		7,20000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M		30,00000000		30,00000000
I2294	ÁGUA	M3			3,37755000	3,37755000
I2312	ELETRICISTA	H		99,53898000	76,76102000	176,30000000
I2320	ENCANADOR	H		19,50000000		19,50000000
I2326	ESPOLETA	UN	0,23171580			0,23171580
I2329	ESTOPIM	M	1,54477200			1,54477200
I2380	MOTORISTA	H	1,56000000		0,11000000	1,67000000
I2382	NIVELADOR	H	3,12000000			3,12000000
I2391	PEDREIRO	H	117,74000000	35,35344000	11,49456000	164,58800000
I2395	PINTOR	H			13,26500000	13,26500000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3		122,48495912	40,56743588	163,05239500
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG		0,20325600	0,15674400	0,36000000
I2445	TOPOGRAFO	H	3,90000000			3,90000000
I2507	DINAMITE 60%	KG	1,28731000			1,28731000
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG			8,47000000	8,47000000
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	4,54344706			4,54344706
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,01287310			0,01287310
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L			7,70000000	7,70000000
I2543	SERVENTE	H	279,91046193	982,75437505	545,34055995	1.808,00539693
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H		14,84073408	10,15562992	24,99636400
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		0,28641042	0,09400878	0,38041920
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,14281920			0,14281920
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H		120,52995286	39,91993114	160,44988400
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,51448235			1,51448235
I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	H			0,11000000	0,11000000
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H		4,30377504	1,42542496	5,72920000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,14281920			0,14281920
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			0,05643900	0,05643900
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	H			0,11000000	0,11000000
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	13,90294800			13,90294800
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	66,29392416	1.611,85736892	687,61917610	2.365,77046918
I2702	JUROS	H	20,62239701	428,84489643	199,29021900	648,75751244
I2703	MANUTENÇÃO	H	69,12928053	886,99576504	517,88345840	1.474,00850397
I2706	OLEO DIESEL	L	28,36483866	260,50466461	158,76908144	447,63858471
I2707	GASOLINA	L	15,16320000		0,85518400	16,01838400
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			80,19200000	80,19200000
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			80,19200000	80,19200000
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			80,19200000	80,19200000
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			80,19200000	80,19200000
I43468S	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			80,19200000	80,19200000
I43492S	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			80,19200000	80,19200000
I43668S	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 20, e = 0,95 mm (7,60 kg/m2)	kg			4,80000000	4,80000000
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M		4,51680000	3,48320000	8,00000000
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN		4,51680000	3,48320000	8,00000000
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2		361,53603360	119,74196640	481,27800000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026		
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	FORTE	VERSAO	
		ORSE	2025/12	111.36%	09.82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94.44%	47.48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92.17%	63.80%
		Composição Propria	PROPRIA	0.00%	0.00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I9116	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27	UN		13,55040000	10,44960000	24,00000000
I9460	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	UN		4,51680000	3,48320000	8,00000000
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN		74.623,70469600	24.715.62530400	99.339,33000000

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital
por ALEXANDRE FEITOZA
DE VASCONCELOS
Dados: 2026.04.27
08:36:46 -03'00'

BRUNA
FERREIRA NERI
DE
VASCONCELOS
:67103421315

Assinado de forma
digital por BRUNA
FERREIRA NERI DE
VASCONCELOS:6710342
1315
Versão do Adobe
Acrobat Reader:
2026.001.21431

Handwritten signature and initials.

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																					
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº:	3003.01/2026-CE	DATA : 24/04/2026	BDI: 23,49%																				
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA	<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/12</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>64,44%</td><td>17,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/12	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	17,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2025/12	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	17,48%																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%

**ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS**

Assinado de forma digital
por ALEXANDRE FEITOZA
DE VASCONCELOS
Dados: 2026.04.27
08:37:03 -03'00'

**BRUNA
FERREIRA NERI
DE
VASCONCELO**
S:6710342131
5

Assinado de forma
digital por BRUNA
FERREIRA NERI DE
VASCONCELOS:671
03421315
Versão do Adobe
Acrobat Reader:
2026.001.21431



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 3003.01/2028-CE

DATA : 24/04/2026

OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA

FONTE: ORSE, SEINFRA, SINAPI

VERSÃO: 2025/12, 028.1 COM DESONERAÇÃO, 2025/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias: PRÓPRIA

MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ

3391

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

**ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS**

Assinado de forma digital
por ALEXANDRE FEITOZA
DE VASCONCELOS
Dados: 2026.04.27
08:37:21 -03'00'

**BRUNA
FERREIRA NERI
DE
VASCONCELOS**
:67103421315

Assinado de forma
digital por BRUNA
FERREIRA NERI DE
VASCONCELOS:6710
3421315
Versão do Adobe
Acrobat Reader:
2026.001.21431

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Unidade gestora: Sec. Mun, de Obras, Infra. e
Serviços Públicos

Número do processo: 00007.20260302/0001-26

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número da contratação: 3003.01/2026-CE

Data da abertura: 16/04/2026 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS LTDA

Telefone: (88) 9810-8137 / (88) 9810-8137

CNPJ/MF: 41.113.297/0001-89

E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com

Endereço: AV SENHOR MARTINS, 320, ANDAR 1 ESQUINA R MAJ JOSE FRANCISCOSALA C, NOVO MAURITI, Mauriti /
CE - CEP: 63.210-000

Dados da Proposta de Preços

1 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS NA AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE,
CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA.

Especificação: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS NA AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE
SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 963312/2024/MTUR/CAIXA.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 631.421,35

Valor total: R\$ 631.421,35

Fabricante/Marca: S/M

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 670.298,68

Total geral da proposta: R\$ 631.421,35 (seiscentos e trinta e um mil, quatrocentos e vinte e um reais e trinta e
cinco centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 25 de Junho de 2026 às 16:34



Dados do Usuário:

Usuário logado como: ARAGUAIA

E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com

CPF/MF: 41.113.297/0001-89

**RANIEL DE
BARROS**
SA:02300624150
ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ/MF: 41.113.297/0001-89

Digitally signed by RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiple
vs, OU=03953494000160, OU=Videoconferencia,
OU=Certificado PF A1, CN=RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.06.25 16:37:05-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com

Handwritten signature and initials.

CARTA PROPOSTA

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE
AGENTE DE CONTRATAÇÃO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 3003.01/2026-CE**

Prezados(as) Senhores(as), apresentamos a V.S.^a, nossa proposta para o objeto do Edital da **EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 3003.01/2026-CE - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTO, AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ, CONFORME, CONTRATO DE REPASSE NQ 963312/2024/MTUR/CAIXA.**

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 631.421,35 (*Seiscentos e Trinta e Um Mil Quatrocentos e Vinte e Um reais e Trinta e Cinco centavos*)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (*Noventa*) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (*Três*) meses

Declaro para os devidos fins que:

1. Nos preços ofertados na proposta escrita, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação;
2. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, estando de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
3. Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas formas infralegais, nas convenções coletiva de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.
4. Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da constituição;
5. Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da constituição federal.
6. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da previdência social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Mauriti – CE, 25 de junho de 2026

**RANIEL DE
BARROS**
SA:02300624150

Digitally signed by RANIEL DE BARROS SA:02300624150
DN: cn=RANIEL DE BARROS, o=ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS LTDA, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Reason: I am the author of this document
Date: 2026.06.25 16:37:20-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

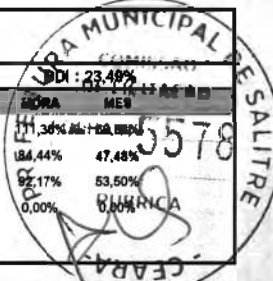
RANIEL DE BARROS SÁ
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 023.006.241-50

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:1169137
7414

Digitally signed by JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
DN: cn=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA, o=ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS LTDA, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Reason: I am the author of this document
Date: 2026.06.25 16:38:03-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

Avenida Senhor Martins, 320 "Andar 1 Esquina Rua Major Jose Francisco
Sala C - Bairro Novo Mauriti, Mauriti - CE Cep: 63.210-000
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº963312/2024/MTUR/CAIXA	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	
		DATA:	DI: 23.48%
		FONTE	VERSAO
		ORSE	2025/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.206,58
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	8,00	525,39	4.203,12
1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	7.760,00	0,84	6.518,40
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,78	621,87	485,06
2	MOVIMENTO DE TERRA						167.979,04
2.1	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	6.557,65	18,13	118.890,19
2.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM - EXCLUSIVAMENTE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	SINAPI	M3	2.445,12	8,37	20.465,65
2.3	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	9.870,07	2,90	28.623,20
3	MACRODRENAGEM						69.709,59
3.1	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDEIDA DE 0". INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	SINAPI	UN	6,00	5.148,27	30.889,62
3.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	29,00	1.338,63	38.820,27
4	PAVIMENTAÇÃO						235.577,52
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	SINAPI	M	321,02	50,27	16.137,68
4.2	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	SINAPI	M	115,33	40,44	4.663,95
4.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	200,13	125,07	25.030,26
4.4	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	143,23	124,05	17.767,68
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.947,83	57,86	112.701,44
4.6	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - s = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	458,36	127,57	58.472,99
4.7	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	9,00	89,28	803,52
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						63.694,08
5.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.957,95	1.957,95
5.2	00039800	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	78,24	78,24
5.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	114,00	32,84	3.743,78
5.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	23,80	21,66	515,51
5.5	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	20,55	20,55
5.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	227,80	21,36	4.865,81
5.7	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	1,00	29,02	29,02
5.8	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	2,00	14,87	29,74
5.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	1,00	13,78	13,78
5.10	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	12,00	201,89	2.422,68
5.11	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	8,00	99,09	792,72

ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS LTDA

CNPJ: 41.113.297/0001-89

Mauriti/CE

E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE
BARROS
SA:0230062415

0

Digitally signed by RANIEL DE BARROS
SA:0230062415
DN: cn=RANIEL DE BARROS, o=ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS LTDA, ou=ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS LTDA, email=RANIEL.DEBARROS@ARAGUAIAEMPREENDEIMENTOS.COM.BR, c=BR
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Full PDF Reader Version: 2024.1.0

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA11691
377414

Digitally signed by JOSE WENDER AMORIM PINTO
DN: cn=JOSE WENDER AMORIM PINTO, o=ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS LTDA, ou=ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS LTDA, email=JOSE.WENDER@ARAGUAIAEMPREENDEIMENTOS.COM.BR, c=BR
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Full PDF Reader Version: 2024.1.0

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	DATA :		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	ORSE	2025/12	
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº963312/2024/MTUR/CAIXA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	BOM: 23,49%MISSAO HORA D MESSCITAÇÃO 111,36% 69,82% 84,44% 47,48% 82,17% 53,50% 0,00% 0,00% RUBRICA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.12	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	8,08	20,57	166,21
5.13	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	556,76	8,24	4.587,70
5.14	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	257,58	5,31	1.367,75
5.15	C4963	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	SEINFRA	UN	8,00	1.950,02	15.600,16
5.16	C4983M	BRACO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	8,00	726,69	5.813,52
5.17	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	SINAPI	UN	32,00	532,39	17.036,48
5.18	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	2,00	408,91	817,82
5.19	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 PS	SINAPI	UN	4,00	31,45	125,80
5.20	C4801	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	SEINFRA	UN	24,00	130,10	3.122,40
5.21	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	SINAPI	UN	12,00	40,54	486,48
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						4.306,62
6.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	6,00	370,83	2.224,98
6.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	307,32	1.843,92
6.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00	39,62	237,72
7	PAISAGISMO						4.922,29
7.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	62,71	27,81	1.743,97
7.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	12,00	210,54	2.526,48
7.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	12,00	54,32	651,84
8	PINTURA						1.904,07
8.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	321,02	2,04	654,88
8.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	26,53	36,44	966,75
8.3	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	15,40	18,34	282,44
9	SERVIÇOS DIVERSOS						72.221,26
9.1	C0360B	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTRA DE FERRO L=2,50M	Composições Próprias	UN	20,00	1.103,03	22.060,60
9.2	S13810	Conjunto com 03 lixeiras em polipropileno, com capacidade 60l cada, com estrutura metálica para suporte de cestas de basquete, conforme projeto. Obra - Praça Espaço Verde	ORSE	un	8,00	3.676,90	29.415,20
9.3	H2737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	21,21	785,24	16.654,94
9.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.406,19	1,70	4.090,52
VALOR BDI TOTAL:						120.090,55	
VALOR ORÇAMENTO:						511.321,50	
VALOR TOTAL:						631.421,35	
Seiscentos e Trinta e Um Mil Quatrocentos e Vinte e Um reais e Trinta e Cinco centavos							

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE - CEARÁ	
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº963312/2024/MTUR/CAIXA	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	
		DATA :	23.40%
		FORTE	VERBÃO
		ORSE	2025/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Proprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.208,58	1,77
2	MOVIMENTO DE TERRA	167.979,04	26,60
3	MACRODRENAGEM	69.709,89	11,04
4	PAVIMENTAÇÃO	235.577,52	37,31
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	63.594,08	10,07
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.306,62	0,88
7	PAISAGISMO	4.922,29	0,78
8	PINTURA	1.904,07	0,30
9	SERVIÇOS DIVERSOS	72.221,26	11,44
VALOR BDI TOTAL:		120.099,55	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		511.321,60	
VALOR TOTAL:		631.421,35	

Selscentos e Trinta e Um Mil Quatrocentos e Vinte e Um reais e Trinta e Cinco centavos

 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS		DATA :		BDI 23,49%				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS		FONTE		VERBAO				
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ		ORSE		2025/12				
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE N°963312/2024/MTUR/CAIXA		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO				
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE		BINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO				
			Composições Próprias		PRÓPRIA		HORA		MES	
							11,56%		60,92%	
							5,44%		47,48%	
							92,17%		53,60%	
							0,08%		0,00%	

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	363,08	363,08
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	23,62	0,26
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	12,65	0,16
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	5,09	16,33
TOTAL Material:						379,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	27,79	10,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	21,93	24,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	21,47	10,73
TOTAL Serviço:						10,73

VALOR:	425,45
VALOR COM BDI:	525,39

98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	83,52	0,24
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	205,45	0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	22,25	0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,10
VALOR:						0,68
VALOR COM BDI:						0,84

C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,9200	149,8400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,1752	4,7008
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	2,3202	9,2808
TOTAL Equipamento Custo Horário:						163,8216

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Mauriti/CE
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE
BARROS
SA:0230062415

0

Digitally signed by RANIEL DE BARROS
SA:0230062415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiple v8, OU=63563494000180, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=RANIEL DE BARROS SA:0230062415
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Fossil PDF Reader Version: 2024.1.0

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:11691
377414
Digitally signed by JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiple v8, OU=63563494000180, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2025.04.25 19:39:23-03'00'
Fossil PDF Reader Version: 2024.1.0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	DATA :		BOI: 23.49%MISSAO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	FONTE	VERSÃO	INJEIÇÃO
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE. SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	ORSE	2025/12	11,38% 69,82%
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº63312/2024/MTUR/CAIXA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,64% 47,48%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	82,42% 63,60%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	19,1000	76,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	26,4400	105,7600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	31,5200	157,6000
					TOTAL Mão de Obra:	339,7600
					VALOR:	503,58
					VALOR COM BDI:	621,87

101125 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS
(150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01340000	98,63	1,32
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00790000	268,70	2,12
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		3,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02130000	21,93	0,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	8,63	10,78
					TOTAL Serviço:	10,78
					VALOR:	14,68
					VALOR COM BDI:	16,13

96386 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01116880	77,19	0,86
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00425700	310,37	1,32
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01091460	110,61	1,20
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00451120	267,35	1,20
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,01227740	96,54	1,18

E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

0

Digitally signed by RANIEL DE BARROS
SA:02300824150
DN: C=BR, O=ICP-Brazil, OU=AC
SOLUTI Multisite vs. OU=
03934494000160, OU=Videoconferencia
OU=Certificado PF A1, CN=RANIEL DE
BARROS SA:02300624150
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:11691
377414

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	DATA :		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	ORSE	2025/12	111,38%
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE N°963312/2024/MTUR/CAIXA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	86,45%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,19%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

96483	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00314840	219,51	0,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01542590	21,93	0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,33	
VALOR:					6,78	
VALOR COM BDI:					8,37	

3592 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00280000	91,12	0,25
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00650000	323,84	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,35	
VALOR:					2,35	
VALOR COM BDI:					2,90	

102743 BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	9,50270000	10,46	99,39
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	35,54580000	8,72	309,85
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	70,43700000	13,08	921,31
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	7,13500000	11,92	85,04
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	19,00760000	12,10	229,99
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,95580000	571,22	1.117,19
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	10,72140000	99,31	1.064,74
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,46800000	729,43	341,37
TOTAL Serviço:					4.168,98	
VALOR:					4.168,98	
VALOR COM BDI:					5.148,27	



ARAGUAIA
EMPREENDIMENTOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	DATA:	BDI: 23,48%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	PONTE	VERBAO
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE - CEARA	ORSE	2025/12
REFERENCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº963312/2024/MTUR/CAIXA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
GERENCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Proprias	PROPRIA

MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARA

558

RUBRICA

C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	324,6000	649,2000
TOTAL Material:						649,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra:						19,6000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	425,3000	328,3316
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	428,5100	25,7106
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	67,9500	61,1550
TOTAL Serviço:						415,1872

VALOR:	1.084,00
VALOR COM BDI:	1.338,63

94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	118,00	0,77
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	27,13	27,26
TOTAL Material:						28,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	28,20	6,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	21,93	5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	657,10	1,18
TOTAL Serviço:						1,18

VALOR:	40,71
VALOR COM BDI:	50,27

94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	118,00	0,77
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	16,81	21,11

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Mauritii/CE
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
SA:0230062415
0

Digitally signed by RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
DN: C=BR, CN=CP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Múltipla v6, OU=
03983484000160, OU=Videoconferência,
OU=Certificado PF A1, CN=RANIEL DE
BARROS SA:02300624150
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.08.23 18:50:23-03'00'
Full PDF Reader Version: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414
377414 P

Digitally signed by JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414
DN: C=BR, CN=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Múltipla v6, OU=039834840000160, OU=Videoconferência, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.08.23 18:50:23-03'00'
Full PDF Reader Version: 2024.1.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	DATA:		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	BDI: 23,48%		
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	HORA: 11:34h		
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE N°963312/2024/MTUR/CAIXA	550		
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	CEARÁ		

TOTAL Material:	21,88
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	28,20	5,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	21,93	4,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	657,10	0,72
TOTAL Serviço:					0,72

VALOR:	32,75
--------	-------

VALOR COM BDI:	40,44
----------------	-------

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	63,5400	69,8940
TOTAL Material:					69,8940

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820
TOTAL Mão de Obra:					31,3820

VALOR:	101,28
--------	--------

VALOR COM BDI:	125,07
----------------	--------

C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	175,6900	14,0552
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	48,6100	1,7014
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	131,9100	5,2764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					21,0330

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	70,0100	73,5105
TOTAL Material:					73,5105

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	18,4600	5,9072
TOTAL Mão de Obra:					5,9072

VALOR:	100,45
--------	--------

VALOR COM BDI:	124,05
----------------	--------

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 41.113.297/0001-89

Mauriti/CE

E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE
BARROS
SA:0230062415

0

Digitally signed by RANIEL DE BARROS
SA:0230062415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=03983484000160, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=RANIEL DE BARROS SA:0230062415
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.06.25 16:38:23 -03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:11691
377414

Digitally signed by JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=03983484000160, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.06.25 16:38:23 -03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	DATA: 000-23.40%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	FONTE	VERSÃO	MODA
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	ORSE	2025/12	13,36%
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE N°963312/2024/MTUR/CAIXA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,62%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	82,17%	
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24580000	21,93	5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,28	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	478,51	35,36
TOTAL Serviço:					35,36
VALOR:					72,30
VALOR COM BDI:					89,28

2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0400	3,1200
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,2300	3,6900
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	21,5200	43,0400
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	8,4700	8,4700
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	72,1600	72,1600
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	403,0600	403,0600
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	3,3300	4,9950
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	119,7000	119,7000
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	717,0800	717,0800
					TOTAL Material:	1.377,9050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	19,1000	91,6800
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	24,1500	115,8200
TOTAL Mão de Obra:					207,6000
VALOR:					1.585,51
VALOR COM BDI:					1.957,95

00039800 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039800 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	63,36	63,36
TOTAL Material:					63,36
VALOR:					63,36
VALOR COM BDI:					78,24

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Mauriti/CE
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
SA:0230062415
0

Digitally signed by RANIEL DE BARROS
SA:0230062415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SCLUTI Múltipla v6, OU=0963312/2024, OU=Assinatura, OU=Certificado PF A1, CN=RANIEL DE BARROS SA:0230062415
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2025.06.25 18:30:23-0307
Full PDF Reader Version: 3024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
P
377414

Digitally signed by JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SCLUTI Múltipla v6, OU=0963312/2024, OU=Assinatura, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2025.06.25 18:30:23-0307
Full PDF Reader Version: 3024.1.0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS		DATA :	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS		BOL: 22-494	
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ		HORA: 11:38% M (100.00%)	
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº963312/2024/MTUR/CAIXA		MEIO: 04:38% IC (17.98%)	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE		12:17% IPTU (53.50%) 0:00% OUTROS (0.00%)	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

5588

11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	6,4800	7,1280
					TOTAL Material:	7,1280

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	24,1500	10,8675
					TOTAL Mão de Obra:	19,4625

VALOR:	26,59
VALOR COM BDI:	32,84

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	4,1500	4,5650
					TOTAL Material:	4,5650

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	12,9750

VALOR:	17,54
VALOR COM BDI:	21,66

C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	3,3300	3,6630
					TOTAL Material:	3,6630

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	12,9750

VALOR:	18,64
VALOR COM BDI:	20,55

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	2,0200	2,0200
					TOTAL Material:	2,0200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
					TOTAL Mão de Obra:	15,2800

 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS			DATA :		BDI : 28,49% CITACAO	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ			ORSE	2025/12	14,36%	69,82%
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº963312/2024/MTUR/CAIXA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8,14%	47,48%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	12,02%	53,50%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	17,30
VALOR COM BDI:	21,36

93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	12,42	12,42
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,92	1,92
TOTAL Material:						14,34

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17658200	23,42	4,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17658200	28,54	5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,16
VALOR:						23,50
VALOR COM BDI:						29,02

93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	8,37	8,37
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,25	1,25
TOTAL Material:						9,62

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	23,42	1,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	28,54	1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,42
VALOR:						12,04
VALOR COM BDI:						14,87

93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	8,37	8,37
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL Material:						9,33

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	23,42	0,82

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Mauritio/CE
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE
BARROS
SA:0230062415

Digitally signed by RANIEL DE BARROS
SA:0230062415
DN: C=BR, O=CP-Brazil, OU=AC
SOLUTI Multiple v5, OU=
03693484000180, OU=Videoconferência,
OU=Certificado PF A1, CN=RANIEL DE
BARROS SA:0230062415
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:11691
377414
Digitally signed by JOSE WENDER
AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
DN: G=BR, O=CP-Brazil, OU=AC SOLUTI
Multiple v5, OU=03693484000180, OU=
03693484000180, OU=Videoconferência,
OU=Certificado PF A1, CN=JOSE WENDER
AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
DN: 03693484000180, OU=Videoconferência,
OU=Certificado PF A1, CN=JOSE WENDER
AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	DATA:	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	BDI: 23,49%	
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	MUNICIPAL DE SALITRE	
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE N°963312/2024/MTUR/CAIXA	559	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	CEARÁ	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	28,54	1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,83
					VALOR:	11,16
					VALOR COM BDI:	13,78

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	118,1000	94,4800
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	11,6800	9,1104
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	460,4700	11,6038
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	48,9200	10,5667
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm, UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	132,4900	15,8988
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	36,3800	21,8280
TOTAL Serviço:					163,4877
VALOR:					163,49
VALOR COM BDI:					201,89

C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1800	26,1800
TOTAL Material:					26,1800
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	19,1000	23,8750
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	24,1500	30,1875
TOTAL Mão de Obra:					54,0625
VALOR:					80,24
VALOR COM BDI:					99,09

91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	10,22	12,70
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,43	0,03
TOTAL Material:					12,73
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	23,42	1,77
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	28,54	2,16

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Mauriti/CE
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
SA:0230062415

Digitally signed by RANIEL DE BARROS
SA:0230062415
DN: cn=RANIEL DE BARROS, ou=ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA, o=ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA, email=araguaiaempreendimentosx@gmail.com, c=BR
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.03.23 14:38:23-03'00'
Full PDF Reader Version: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414
Digitally signed by JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414
DN: cn=JOSE WENDER AMORIM PINTO, ou=ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA, o=ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA, email=araguaiaempreendimentosx@gmail.com, c=BR
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.03.23 14:38:23-03'00'
Full PDF Reader Version: 2024.1.0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	DATA:		BDI: 23,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE. SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	ORSE	2025/12	13,36%
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE N°963312/2024/MTUR/CAIXA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	53,4%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,7%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	1,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,93
VALOR:	16,66
VALOR COM BDI:	20,57

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	3,72	4,62
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,43	0,03
TOTAL Material:						4,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	23,42	0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	28,54	1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,02
VALOR:						8,67
VALOR COM BDI:						8,24

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,24	2,78
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,43	0,03
TOTAL Material:						2,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	23,42	0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	28,54	0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,49
VALOR:						4,30
VALOR COM BDI:						5,31

44963 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	163,5100	225,6438
TOTAL Equipamento Custo Horário:						225,6438
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19460	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.006,8900	1.006,8900



ARAGUAIA
EMPREENDIMIENTOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS

DESCRIÇÃO:CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS

LOCAL:AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA

REFERÊNCIA:CONTRATO DE REPASSE Nº63312/2024/MTUR/CAIXA

GERÊNCIA:PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA:

BDI: 23,49%

FORTE

VERSÃO

ORSE

2025/12

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

Composição Própria

PRÓPRIA

MUNICÍPIO DE SALITRE

CEARA

5593

RUBRICA

TOTAL Material:

361,68

Mão de Obra com Encargos Complementares

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	23,42	4,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	28,54	6,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,72

VALOR:

431,12

VALOR COM BDI:

532,39

C2010 POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	108,5400	3,7989
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,9200	17,8560
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,6400	2,2400
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2.80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	214,6700	214,6700
TOTAL Material:						238,5649

Mão de Obra

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,4600	27,6900
TOTAL Mão de Obra:						92,5650

VALOR:

331,13

VALOR COM BDI:

408,91

00903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	6,96	6,96
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	2,09	4,18
TOTAL Material:						11,14

Mão de Obra com Encargos Complementares

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12503120	23,42	2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40010000	28,54	11,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,33

VALOR:

25,47

VALOR COM BDI:

31,45

C4801 BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

ARAGUAIA EMPREENDIMIENTOS LTDA

CNPJ: 41.113.297/0001-89

Mauriti/CE

E-mail: araguaiaemprendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS

SA:02300624150

0

Digitally signed by RANIEL DE BARROS

SA:02300624150

DN: cn=RANIEL DE BARROS, o=ARAGUAIA EMPREENDIMIENTOS LTDA, ou=ARAGUAIA EMPREENDIMIENTOS LTDA, email=RANIEL.DEBARROS@ARAGUAIAEMPREENDIMIENTOSLTDA.COM.BR, c=BR

Reason: your signing reason here

Location: your signing location here

Date: 2024.05.23 18:32:23-03'00'

Full PDF Reader Version: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO

SARAIVA:11691377414

377414

Digitally signed by JOSE WENDER AMORIM PINTO

SARAIVA:11691377414

DN: cn=JOSE WENDER AMORIM PINTO, o=ARAGUAIA EMPREENDIMIENTOS LTDA, ou=ARAGUAIA EMPREENDIMIENTOS LTDA, email=JOSE.WENDER@ARAGUAIAEMPREENDIMIENTOSLTDA.COM.BR, c=BR

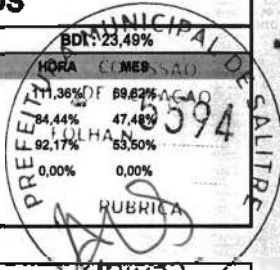
Reason: your signing reason here

Location: your signing location here

Date: 2024.05.23 18:32:23-03'00'

Full PDF Reader Version: 2024.1.0

 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	DATA:		BDI: 23,48%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	FORTE	VERSÃO	HORA	COMBUSTÍVEL
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	ORSE	2025/12	84,44%	47,48%
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE N°963312/2024/MTUR/CAIXA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



19116	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27	SEINFRA	UN	1,00000000	53,4500	53,4500
					TOTAL Material:	53,4500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500	28,9800
					TOTAL Mão de Obra:	51,9000
					VALOR:	105,35
					VALOR COM BDI:	130,10

101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	3,43	0,07
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	32,01	32,01
					TOTAL Material:	32,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	23,42	0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	28,54	0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,75
					VALOR:	32,83
					VALOR COM BDI:	40,54

0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	118,1000	198,4080
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	11,6800	14,6000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	460,4700	17,6820
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	48,9200	10,5667
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	75,5700	14,5094
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	141,8200	7,6583
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	25,6000	36,8640
					TOTAL Serviço:	300,2884
					VALOR:	300,29
					VALOR COM BDI:	370,83

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS		DATA: BDI: 23,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS		HORA: 11,38% 06,82% 03,95%	
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ		MATERIAL: 84,74% 47,45% 53,60%	
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE N°963312/2024/MTUR/CAIXA		SINAPI: 2025/12 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE		Composições Próprias: PRÓPRIA	

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	108,5400	0,3799
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8700	2,1750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,6400	1,6000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7200	1,4400
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,4100	9,6400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3800	5,3900
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,9800	3,9800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0800	3,0800
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7400	3,7400
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	3,9300	4,7160
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	7,7700	38,8500
TOTAL Material:					74,9709	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:						173,8900
VALOR:						248,86
VALOR COM BDI:						307,32

C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,3300	0,3300
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,3300	16,3300
TOTAL Material:						16,6600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	23,4800	5,8700
TOTAL Mão de Obra:						15,4200
VALOR:						32,08
VALOR COM BDI:						39,62

C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	175,8900	1,4758
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	117,8200	0,1060
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,5818

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	5,4200	0,2439
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	7,4300	6,6870

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Mauriti/CE
 E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
 SA:0230062415
 0

JOSE WENDER AMORIM PINTO
 SARAIVA:11691377414
 377414

 ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	DATA :		BDI : 93,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	ORSE	2025/12	111,38%	50,82%
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE N°963312/2024/MTUR/CAIXA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,84%	107,49%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	124,0700	9,3053
TOTAL Material:						16,2362

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24800000	19,1000	4,6986
TOTAL Mão de Obra:						4,6986
VALOR:						22,52
VALOR COM BDI:						27,81

C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	167,4600	24,5664
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	166,0900	0,1163
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	175,6900	1,3528
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,0355

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	4,0300	0,8868
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	154,9700	3,4093
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	5,4200	0,2509
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	43,6200	63,2490
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,1200	0,0264
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	0,1600	0,0001
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	124,0700	24,1937
TOTAL Material:						92,0160

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	19,1000	0,3763
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	20,8600	17,6350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	18,4600	34,4297
TOTAL Mão de Obra:						52,4410
VALOR:						170,49
VALOR COM BDI:						210,54

C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	40,4500	40,4500
TOTAL Material:						40,4500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	20,8600	3,5379
TOTAL Mão de Obra:						3,5379
VALOR:						43,99

ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS LTDA
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Mauriti/CE
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE
BARROS
SA:0230062415

Digitally signed by RANIEL DE BARROS
SA:0230062415
DN: cn=RANIEL DE BARROS, o=ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS LTDA, ou=ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS LTDA, email=araguaiaempreendimentosx@gmail.com, c=BR
Reason: your signing reason here
Date: 2025.06.25 16:39:23-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:11691
377414

Digitally signed by JOSE WENDER
AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
DN: cn=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA, o=ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS LTDA, ou=ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS LTDA, email=araguaiaempreendimentosx@gmail.com, c=BR
Reason: your signing reason here
Date: 2025.06.25 16:39:23-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0



ARAGUAIA
EMPREENDIMENTOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	DATA:	BDI: 23,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	FONTE	VERÃO
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	ORSE	2025/12
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE N°963312/2024/MTUR/CAIXA	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SINAPI	2025/12 COM DEBONERAÇÃO
		Composições Proprias	PRÓPRIA

5597

RUBRICA

VALOR COM BDI: 54,32

102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,97
TOTAL Material:					0,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	29,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	21,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,46

VALOR: 1,66

VALOR COM BDI: 2,04

C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	8,5600
TOTAL Material:					11,1280

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,3630

VALOR: 29,51

VALOR COM BDI: 36,44

C3219 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,9666
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	118,6800
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	110,7113
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	216,0200
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	24,3497
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	73,5200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6852

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	6,6100
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	14,5100
TOTAL Material:					10,8905

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	18,4600
					1,0549

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Mauriti/CE
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE
BARROS
SA:0230062415
0

Digitally signed by RANIEL DE BARROS
SA:0230062415
DN: C=BR, O=CP-E-mail, OU=AC
SOLUTI Múltipla v6, OU=

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:11691
377414

Digitally signed by JOSE WENDER
AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
DN: C=BR, O=CP-E-mail, OU=AC SOLUTI
Múltipla v6, OU=03563484000160, DN=

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	DATA:		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	BOM-23,48%		
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	HORA: 11,38% 68,82%		
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE N°963312/2024/MTUR/CAIXA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%		
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SINAPI: 2025/12 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%		

I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	29,2700	0,2091
					TOTAL Mão de Obra:	1,2640
					VALOR:	14,85
					VALOR COM BDI:	18,34

C0360B BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTRA DE FERRO L=2,50M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,83330000	1.071,90	893,21
					TOTAL Material:	893,21
					VALOR:	893,21
					VALOR COM BDI:	1.103,03

S13810 Conjunto com 03 lixeiras em polipropileno, com capacidade 60l cada, com estrutura metálica para suporte de cestas de basquete, conforme projeto. Obra - Praça Espaço Verde (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,96	1,18
					TOTAL Encargos Complementares:	1,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14616	Aro para cesta basquete Infantil (30 cm), inclusive rede	ORSE	un	3,00000000	169,38	508,14
I43666S	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 20, e = 0,95 mm (7,60 kg/m2)	ORSE	kg	0,60000000	8,71	5,22
I14622	Lixeira em polipropileno com capacidade 60L sem tampa, em cores diversas	ORSE	un	3,00000000	96,33	288,99
I04336S	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	ORSE	un	11,00000000	4,62	50,82
I14618	Tubo retangular em aço galvanizado 70x30 e=1,25mm (1,84 KG/m)	ORSE	m	7,90000000	152,67	1.206,09
					TOTAL Material:	2.050,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	14,58	4,37
					TOTAL Mão de Obra:	4,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S98751S	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/2". af_06/2016	ORSE	m	5,60000000	162,98	912,68
					TOTAL Serviço:	912,68
					VALOR:	2.977,49
					VALOR COM BDI:	3.676,90

I12737 Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem (m2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	DATA:		BDI: 23,40%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	FONTE		VERSÃO	
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE - CEARÁ	ORSE	2025/12		
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE N°963312/2024/MTUR/CAIXA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO		
		Composições		PRÓPRIA	

17,36%

69,82%

64,44%

47,48%

62,17%

53,50%

0,00%

AMÉRICA

5599

112737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. especial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	635,87	635,87
					TOTAL Serviço:	635,87
					VALOR:	635,87
					VALOR COM BDI:	785,24

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	18,4600	1,3845
					TOTAL Mão de Obra:	1,3845
					VALOR:	1,38
					VALOR COM BDI:	1,70

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS	
	LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº963312/2024/MTUR/CAIXA	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	
		DATA:	BDI: 25,49%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2025/12
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Compostagem Própria	PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.206,58	100,00 %			100,00 %
			11.206,58			11.206,58
2	MOVIMENTO DE TERRA	167.979,04	100,00 %			100,00 %
			167.979,04			167.979,04
3	MACRODRENAGEM	69.709,89	100,00 %			100,00 %
			69.709,89			69.709,89
4	PAVIMENTAÇÃO	235.577,52		75,12 %	24,88 %	100,00 %
				176.965,83	58.611,69	235.577,52
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	63.594,08		58,46 %	43,54 %	100,00 %
				35.905,22	27.688,86	63.594,08
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.306,62		100,00 %		100,00 %
				4.306,62		4.306,62
7	PAISAGISMO	4.922,29			100,00 %	100,00 %
					4.922,29	4.922,29
8	PINTURA	1.904,07			100,00 %	100,00 %
					1.904,07	1.904,07
9	SERVIÇOS DIVERSOS	72.221,26			100,00 %	100,00 %
					72.221,26	72.221,26
631.421,35			248.895,51	217.177,67	165.348,17	631.421,35
			248.895,51	466.073,18	631.421,35	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE - CEARÁ
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE N°963312/2024/MTUR/CAIXA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA:	
PONTE	VERSÃO
ORSE	2025/12
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Prioritárias	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

Benefício		
S+G	Seguros e Garantia	0,40
L	Lucro	6,64
TOTAL		7,04

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	2,70
TOTAL		8,35

BDI = 23,49%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS
LOCAL:	AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº963312/2024/MTUR/CAIXA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA :		BDI: 23,48%	
FONTE	VERSÃO	MODA	
ORSE	2025/12	11,90%	0,00%
BEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	02,17%	55,56%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	21,80	21,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	11,07	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	12,98	9,77
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,06	19,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,81	1,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75	2,07
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	10,70	8,05
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14	3,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	10,61	4,19

A + B + C + D = 92,17 53,50

Handwritten signature and initials.



ARAGUAIA
EMPREENDIMIENTOS LTDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS

DESCRIÇÃO:CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS

LOCAL:AVENIDA NOVO HORIZONTE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ

REFERÊNCIA:CONTRATO DE REPASSE N°963312/2024/MTUR/CAIXA

GERÊNCIA:PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA :

FONTE

ORSE

SEINFRA

BINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2026/12

028.1 COM DESONERAÇÃO

2026/12 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

111,36%

84,44%

92,17%

0,00%

BDI : 23,48%

69,82%

47,48%

171,68,80%

0,00%

COMISSÃO

171,68,80%

0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

CEARÁ

5604

RUBRICA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84	0,65
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09	0,07
B9	Férias Gozadas	8,54	6,60
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,35	16,29
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,72	3,64
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49	2,70
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	13,47	10,41
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32	5,99
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,74	6,32

A + B + C + D = 111,36 69,82

ARAGUAIA EMPREENDIMIENTOS LTDA
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Mauriti/CE
E-mail: araguaiaemprendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE
BARROS
SA:0230062415

Digitally signed by RANIEL DE BARROS
SA:0230062415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Múltipla v5, OU=03963484000160, OU=Videoconferencia,
OU=Certificado PF A1, CN=RANIEL DE
BARROS SA:0230062415
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Fpdf PDF Reader Version: 2024.1.0

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:11691
377414

Digitally signed by JOSE WENDER
AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Múltipla v5, OU=03963484000160, OU=Videoconferencia,
OU=Certificado PF A1, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2025.06.25 16:36:23-0300
Fpdf PDF Reader Version: 2024.1.0

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante



Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0542704

Nº 6139173

Controle Interno (Código Controle) 490837108

Número de Registro Susep 054362026001007750542704

Data de emissão 15/04/2026 15:05:22

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Tomador

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 41.113.297/0001-89

Sede: AVENIDA SENHOR MARTINS 320, ANDAR 1 ESQUINA R MAJ JOSE FRANCISCOSALA C, NOVO MAURITI - CEP: 63.210-000 - MAURITI - CE

Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

CPF ou CNPJ nº: 12.464.491/0001-00

Endereço: PRAÇA SÃO FRANCISCO, S/N, - CEP: 63.155-000 - SALITRE - CE

Corretora

000002.0.202046-5 E 2 S CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: RUA FISCAL JOSE SOARES 303, *, SALESIANOS - CEP: 63.050-070 - JUAZEIRO DO NORTE - CE

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil

Assinado digitalmente por:

Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil

Assinado digitalmente por:

Eduardo Cruci

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo Cruci Nº de Série do Certificado: 6A2772BD658727706E9513531F7B277C4314AEC0 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 57D576C68599091B2B65



Vigência da Apólice

Início



15/04/2026

Término



16/09/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria: 0800.843.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0542704
Controle Interno (Código Controle) 490837108

Nº 6139173
Nº de Registro SUSEP 054362026001007750542704



 Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no Edital CONCORRÊNCIA Nº3003.01/2026-CE.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.

 Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 6.702,98
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

 Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 6.702,98 Vigência - 15/04/2026 a 16/09/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 6.702,98 Vigência - 15/04/2026 a 16/09/2026

 Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
--------------------------	------------

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0542704
Controle Interno (Código Controle) 490837108

Nº 6139173
Nº de Registro SUSEP 054362026001007750542704



Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	15/05/2026	28531366	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, Integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade Juntão à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0542704

Nº 6139173



Controle Interno (Código Controle) 490837108

Nº de Registro SUSEP 054362026001007750542704

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- f atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;

k quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;

l quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;

m danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de Inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;

n despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

a Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;

b Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;

c Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;

d Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;



e Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

f Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpra em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

a cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

d cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;



f planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

g cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

h cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.



6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I.** Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II.** Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III.** Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV.** Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V.** Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI.** Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (I) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (II) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII.** Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII.** Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro, ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:



- ☐ a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- ☐ b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- ☐ c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- ☐ d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- ☐ e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de Inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.



12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da
Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.



VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.



XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.