



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE  
3533  
FLS  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE  
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2024/CP

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº007/2024/CP, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

LOTE	OBJETO	VALOR PROPOSTO (R\$)
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	R\$ 910.205,61 (Novecentos e Dez Mil Duzentos e Cinco reais e Sessenta e Um centavos)

Validade da proposta: 180 (cento e oitenta) dias

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

- Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, 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.

Endereço: Rua Conselheiro José Júlio, 670, Centro, Sobral-CE

CNPJ: 52.401.746/0001-00 / Empresa: I B PONTE CASTRO LTDA

E-mail: [cosisaconstrucoes@gmail.com](mailto:cosisaconstrucoes@gmail.com) / Telefone: (88) 98804-9419



**COSISA**  
CONSTRUÇÕES



- c) 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.
- d) 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.
- e) 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.
- f) Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, 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
- g) Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar..
- h) Declaro, de forma explícita, que conhecemos todos os elementos que influenciarão diretamente em nossa proposta de preços.
- i) Declaro, a título de informação e conhecimento para os órgãos responsáveis, que a empresa contempla de todo pessoal técnico adequados e disponíveis em prontidão imediata para a realização do objeto desse certame.
- j) Fica aqui ainda, firmado o conhecimento da responsável técnica no quadro da empresa, de sua inclusão e responsabilidade no caso de execução deste serviço.
- k) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr., ISAIAS BEZERRA PONTE CASTRO, portador da Carteira de Identidade nº 20082962728 SSP CE e do CPF nº 078.059.923-39, como representante legal desta empresa.

Endereço: Rua Conselheiro José Júlio, 670, Centro, Sobral-CE

CNPJ: 52.401.746/0001-00 / Empresa: I B PONTE CASTRO LTDA

E-mail: [cosisaconstrucoes@gmail.com](mailto:cosisaconstrucoes@gmail.com) / Telefone: (88) 98804-9419





- 1) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Data: 10/12/2024

I B PONTE  
CASTRO  
LTDA:524017460  
00100

Assinado de forma digital  
por I B PONTE CASTRO  
LTDA:52401746000100  
Dados: 2024.12.09  
18:48:30 -03'00'

**I B P CASTRO LTDA**  
**Isaias Bezerra Ponte Castro**  
CPF: 078.059.923-39  
Sócio Proprietário

BIANCA  
CAVALCANTE  
CARLOS:0793332  
9314

Assinado de forma digital  
por BIANCA CAVALCANTE  
CARLOS:07933329314  
Dados: 2024.12.09 18:48:52  
-03'00'

**Bianca Cavalcante Carlos**  
CREA: 367580CE / RNP: 0621629723  
Engenheira Civil



## RESUMO DO ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
1592  
DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 75.297,00	8,27%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 38.628,60	4,24%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 32.701,63	3,59%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 317.562,85	34,89%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 63.435,88	6,97%
6	PINTURA	R\$ 36.741,25	4,04%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 316.561,45	34,78%
8	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 29.276,95	3,22%
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 910.205,61 100,00%</b>

Novecentos e Dez Mil Duzentos e Cinco reais e Sessenta e Um centavos

BIANCA  
CAVALCANTE  
CARLOS:0793  
3329314  
Assinado de forma digital por BIANCA CAVALCANTE CARLOS:07933329314  
Dados: 2024.12.09 18:49:11 -03'00'

IB PONTE  
CASTRO  
LTDA:5240174  
6000100  
Assinado de forma digital por IB PONTE CASTRO LTDA:52401746000100  
Dados: 2024.12.09 18:49:20 -03'00'

*[Handwritten signatures]*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 10/12/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0077/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



**COSISA**  
CONSTRUÇÕES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>										
1.1	adm-lam	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	26,90%	R\$ 593,36	R\$ 3.990,35	R\$ 59.336,00	R\$ 15.961,00
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.836,00	26,90%	R\$ 4,61	R\$ 1,24	R\$ 8.463,96	R\$ 2.276,64
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	SINAPI	M	312,00	26,90%	R\$ 53,79	R\$ 14,47	R\$ 16.782,48	R\$ 4.514,64
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	36,00	26,90%	R\$ 144,27	R\$ 38,81	R\$ 5.193,72	R\$ 1.397,16
<b>3 FUNDAÇÕES</b>										
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,47	26,90%	R\$ 54,09	R\$ 14,55	R\$ 1.215,40	R\$ 326,94
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	96,87	26,90%	R\$ 87,81	R\$ 23,62	R\$ 111,43	R\$ 2.288,07
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	22,47	26,90%	R\$ 481,69	R\$ 129,57	R\$ 10.823,57	R\$ 2.911,44
3.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,99	26,90%	R\$ 522,99	R\$ 140,68	R\$ 663,67	R\$ 1.405,39
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>										
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	143,22	26,90%	R\$ 124,79	R\$ 33,57	R\$ 17.872,42	R\$ 4.807,90
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	95,49	26,90%	R\$ 565,51	R\$ 152,12	R\$ 717,63	R\$ 14.525,94
4.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1.193,49	26,90%	R\$ 19,37	R\$ 5,21	R\$ 24,58	R\$ 6.218,08
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	1.193,49	26,90%	R\$ 97,60	R\$ 26,25	R\$ 123,85	R\$ 116.484,62
4.5	C0387	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	392,46	26,90%	R\$ 45,67	R\$ 12,29	R\$ 57,96	R\$ 17.923,65
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	523,74	26,90%	R\$ 39,81	R\$ 10,71	R\$ 50,52	R\$ 20.850,09
<b>5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										
5.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	3,00	26,90%	R\$ 70,33	R\$ 18,92	R\$ 89,25	R\$ 210,99
5.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	26,90%	R\$ 253,46	R\$ 68,18	R\$ 321,64	R\$ 760,38
5.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	180,00	26,90%	R\$ 19,94	R\$ 5,36	R\$ 25,30	R\$ 3.589,20
5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15,00	26,90%	R\$ 16,91	R\$ 4,55	R\$ 21,46	R\$ 253,65
							<b>R\$ 49.988,47</b>	<b>R\$ 13.447,41</b>	<b>R\$ 63.435,88</b>	<b>R\$ 16.735,88</b>
							<b>R\$ 210,99</b>	<b>R\$ 56,76</b>	<b>R\$ 267,75</b>	<b>R\$ 67,99</b>
							<b>R\$ 760,38</b>	<b>R\$ 204,54</b>	<b>R\$ 964,92</b>	<b>R\$ 250,00</b>
							<b>R\$ 3.589,20</b>	<b>R\$ 964,80</b>	<b>R\$ 4.554,00</b>	<b>R\$ 1.184,50</b>
							<b>R\$ 253,65</b>	<b>R\$ 68,25</b>	<b>R\$ 321,90</b>	<b>R\$ 81,24</b>





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 10/12/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0077/2024/CP

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
5.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	600,00	26,90%	R\$ 11,63	R\$ 3,13	R\$ 14,76	R\$ 6.978,00	R\$ 1.878,00	R\$ 8.856,00
5.6	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	90,00	26,90%	R\$ 15,50	R\$ 4,17	R\$ 19,67	R\$ 1.395,00	R\$ 375,30	R\$ 1.770,30
5.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	3,00	26,90%	R\$ 82,99	R\$ 22,32	R\$ 105,31	R\$ 248,97	R\$ 66,96	R\$ 315,93
5.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	26,90%	R\$ 21,10	R\$ 5,68	R\$ 26,78	R\$ 253,20	R\$ 68,16	R\$ 321,36
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	12,00	26,90%	R\$ 1.342,42	R\$ 361,11	R\$ 1.703,53	R\$ 16.109,04	R\$ 4.333,32	R\$ 20.442,36
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	26,90%	R\$ 254,92	R\$ 68,57	R\$ 323,49	R\$ 3.059,04	R\$ 822,84	R\$ 3.881,88
5.11	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	12,00	26,90%	R\$ 113,87	R\$ 30,63	R\$ 144,50	R\$ 1.366,44	R\$ 367,56	R\$ 1.734,00
5.12	C4810	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	24,00	26,90%	R\$ 461,92	R\$ 124,26	R\$ 586,18	R\$ 11.086,08	R\$ 2.982,24	R\$ 14.068,32
5.13	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	12,00	26,90%	R\$ 122,30	R\$ 32,90	R\$ 155,20	R\$ 1.467,60	R\$ 394,80	R\$ 1.862,40
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	12,00	26,90%	R\$ 252,16	R\$ 67,83	R\$ 319,99	R\$ 3.025,92	R\$ 813,96	R\$ 3.839,88
5.15	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	16,00	26,90%	R\$ 6,79	R\$ 1,83	R\$ 8,62	R\$ 108,64	R\$ 29,28	R\$ 137,92
5.16	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	48,00	26,90%	R\$ 1,59	R\$ 0,43	R\$ 2,02	R\$ 76,32	R\$ 20,64	R\$ 96,96
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 28.953,23</b>	<b>R\$ 7.788,02</b>	<b>R\$ 36.741,25</b>	
6.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	91,56	26,90%	R\$ 25,61	R\$ 6,89	R\$ 32,50	R\$ 2.344,85	R\$ 630,85	R\$ 2.975,70
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	783,06	26,90%	R\$ 33,98	R\$ 9,14	R\$ 43,12	R\$ 26.608,38	R\$ 7.157,17	R\$ 33.765,55
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 249.457,65</b>	<b>R\$ 67.103,80</b>	<b>R\$ 316.561,45</b>	
7.1	PROPOPIA.01	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2" ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM	Composições Próprias	M2	602,07	26,90%	R\$ 358,07	R\$ 96,32	R\$ 454,39	R\$ 215.583,20	R\$ 59.991,39	R\$ 275.574,59
	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	3,00	26,90%	R\$ 3.788,59	R\$ 1.013,75	R\$ 4.782,34	R\$ 11.305,77	R\$ 3.041,26	R\$ 14.347,02





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

10/12/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
7.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	3,00	26,90%	R\$ 3.263,36	R\$ 877,84	R\$ 4.141,20	R\$ 9.790,08	R\$ 2.633,52	R\$ 12.423,60
7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	3,00	26,90%	R\$ 1.981,15	R\$ 532,93	R\$ 2.514,08	R\$ 5.943,45	R\$ 1.598,79	R\$ 7.542,24
7.5	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	3,00	26,90%	R\$ 110,88	R\$ 29,83	R\$ 140,71	R\$ 332,64	R\$ 89,49	R\$ 422,13
7.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	30,72	26,90%	R\$ 14,26	R\$ 3,84	R\$ 18,10	R\$ 438,07	R\$ 117,96	R\$ 556,03
7.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	24,00	26,90%	R\$ 36,20	R\$ 9,74	R\$ 45,94	R\$ 868,80	R\$ 233,76	R\$ 1.102,56
7.8	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	26,90%	R\$ 865,94	R\$ 232,94	R\$ 1.098,88	R\$ 5.195,64	R\$ 1.397,64	R\$ 6.593,28
8	LIMPEZA DA OBRA											
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.785,18	26,90%	R\$ 12,92	R\$ 3,48	R\$ 16,40	R\$ 23.064,53	R\$ 6.212,42	R\$ 29.276,95

VALOR TOTAL: R\$ 910.205,61

Novecentos e Dez Mil Duzentos e Cinco reais e Sessenta e Um centavos

**IB PONTE CASTRO**  
 LTDA:52401  
 746000100

Assinado de forma digital por IB PONTE CASTRO  
 LTDA:52401746000100  
 Dados: 2024.12.09 18:50:19 -03'00'

**BIANCA CAVALCANTE CARLOS:0793 3329314**  
 Assinado de forma digital por BIANCA CAVALCANTE  
 CARLOS:07933329314  
 Dados: 2024.12.09 18:50:28 -03'00'





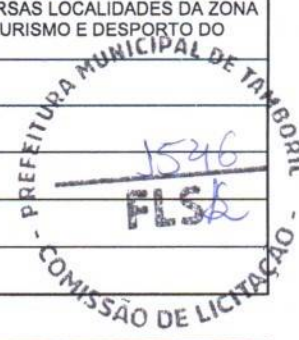
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/12/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



<b>adm-tam</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 14.834,03</b>
Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 8.663,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14.834,03
VALOR:						R\$ 593,36
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 593,36
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 159,61
VALOR COM BDI:						R\$ 752,97
QUANTIDADE (%):						100,00

<b>C2102</b>	<b>RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO</b>					<b>R\$ 4,61</b>
Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,61
VALOR:						R\$ 4,61
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 1,24
VALOR COM BDI:						R\$ 5,85
QUANTIDADE (M2):						1.836,00

<b>99059</b>	<b>LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024</b>					<b>R\$ 53,79</b>
Equipamento Custo Horário		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 28,36	R\$ 0,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 29,74	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,00

Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 17,91	R\$ 7,39
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 9,95	R\$ 1,10
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 4,98	R\$ 3,71
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 9,84	R\$ 5,41
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 23,91	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 18,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
---	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

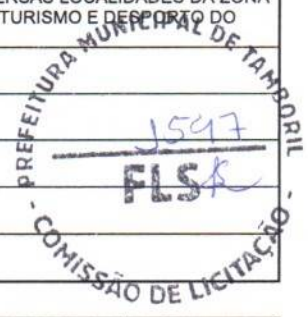


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/12/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DEPORTES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 20,87	R\$ 15,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 24,79	R\$ 17,97
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>								<b>R\$ 33,09</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 370,39
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,48</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 53,79</b>
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>	<b>R\$ 14,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 68,26</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>312,00</b>

<b>C1937</b>	<b>PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 144,27</b>			
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,61
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,36
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,79
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,72
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 107,35</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 36,92</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 144,27</b>
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>	<b>R\$ 38,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 183,08</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>36,00</b>

<b>C1256</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M</b>	<b>R\$ 54,09</b>			
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 54,09</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 54,09</b>
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>	<b>R\$ 14,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 68,64</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>22,47</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/12/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



<b>C0330</b>	<b>ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO</b>	<b>R\$ 87,81</b>
Material	FONTE	UNID
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA
10111	AREIA VERMELHA	M3
10111	AREIA VERMELHA	1,10000000
10111	AREIA VERMELHA	R\$ 51,30
10111	AREIA VERMELHA	R\$ 56,43
TOTAL Material:		R\$ 56,43

	Mão de Obra	
12543	SERVENTE	SEINFRA
12543	SERVENTE	H
12543	SERVENTE	1,70000000
12543	SERVENTE	R\$ 18,46
12543	SERVENTE	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,38

VALOR:	R\$ 87,81
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 23,62
VALOR COM BDI:	R\$ 111,43
QUANTIDADE (M3):	96,87

<b>C0054</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>	<b>R\$ 481,69</b>
Material	FONTE	UNID
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA
10109	AREIA MEDIA	M3
10109	AREIA MEDIA	0,36480000
10109	AREIA MEDIA	R\$ 61,26
10109	AREIA MEDIA	R\$ 22,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA
10805	CIMENTO PORTLAND	KG
10805	CIMENTO PORTLAND	109,50000000
10805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 0,52
10805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 56,94
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1,10000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	R\$ 83,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	R\$ 91,30
TOTAL Material:		R\$ 170,59

	Mão de Obra	
12391	PEDREIRO	SEINFRA
12391	PEDREIRO	H
12391	PEDREIRO	6,00000000
12391	PEDREIRO	R\$ 24,16
12391	PEDREIRO	R\$ 144,96
12543	SERVENTE	SEINFRA
12543	SERVENTE	H
12543	SERVENTE	9,00000000
12543	SERVENTE	R\$ 18,46
12543	SERVENTE	R\$ 166,14
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 311,10

VALOR:	R\$ 481,69
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 129,57
VALOR COM BDI:	R\$ 611,26
QUANTIDADE (M3):	22,47

<b>C0056</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)</b>	<b>R\$ 522,99</b>
Material	FONTE	UNID
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA
10108	AREIA GROSSA	M3
10108	AREIA GROSSA	0,21000000
10108	AREIA GROSSA	R\$ 87,64
10108	AREIA GROSSA	R\$ 18,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA
10441	CAL HIDRATADA	KG
10441	CAL HIDRATADA	30,95000000
10441	CAL HIDRATADA	R\$ 0,70
10441	CAL HIDRATADA	R\$ 21,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA
10805	CIMENTO PORTLAND	KG
10805	CIMENTO PORTLAND	30,95000000
10805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 0,52
10805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 16,09
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	235,00000000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	R\$ 0,39
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	R\$ 91,65
TOTAL Material:		R\$ 147,80

	Mão de Obra	
12391	PEDREIRO	SEINFRA
12391	PEDREIRO	H
12391	PEDREIRO	8,50000000
12391	PEDREIRO	R\$ 24,16
12391	PEDREIRO	R\$ 205,36
12543	SERVENTE	SEINFRA
12543	SERVENTE	H
12543	SERVENTE	9,20000000
12543	SERVENTE	R\$ 18,46
12543	SERVENTE	R\$ 169,83



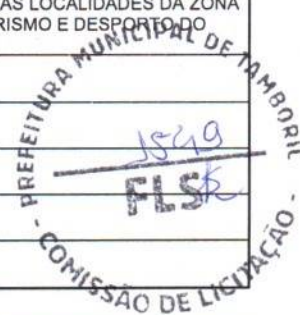
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/12/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375,19
VALOR:	R\$ 522,99
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 140,68
VALOR COM BDI:	R\$ 663,67
QUANTIDADE (M3):	9,99

<b>C2860</b>	<b>LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA</b>	<b>R\$ 124,79</b>
Material	FONTE	UNID
10108	AREIA GROSSA	M3
	SEINFRA	COEFICIENTE
		PREÇO UNITÁRIO
		TOTAL
		R\$ 100,79
TOTAL Material:		R\$ 100,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,00

VALOR:	R\$ 124,79
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 33,57
VALOR COM BDI:	R\$ 158,36
QUANTIDADE (M3):	143,22

<b>C1609</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO</b>	<b>R\$ 565,51</b>
Material	FONTE	UNID
10109	AREIA MEDIA	M3
10280	BRITA	M3
10805	CIMENTO PORTLAND	KG
	SEINFRA	COEFICIENTE
		PREÇO UNITÁRIO
		TOTAL
		R\$ 221,83
TOTAL Material:		R\$ 221,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,68

VALOR:	R\$ 565,51
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 152,12
VALOR COM BDI:	R\$ 717,63
QUANTIDADE (M3):	95,49

<b>C0219</b>	<b>ARMADURA DE TELA DE AÇO</b>	<b>R\$ 19,37</b>
Material	FONTE	UNID
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2
	SEINFRA	COEFICIENTE
		PREÇO UNITÁRIO
		TOTAL
		R\$ 18,01
TOTAL Material:		R\$ 18,01





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

TOTAL Material: R\$ 33,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,16	R\$ 0,48

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,24

VALOR:	R\$ 19,37
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 5,21
VALOR COM BDI:	R\$ 24,58
QUANTIDADE (M2):	1.193,49

<b>C1919</b>	<b>PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)</b>	<b>R\$ 97,60</b>
--------------	--	------------------

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE PCLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,40	R\$ 1,12

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,12

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,35	R\$ 7,35
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 87,64	R\$ 2,63
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,66	R\$ 1,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,52	R\$ 13,82
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 33,06	R\$ 3,31
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 33,64	R\$ 1,68
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,20	R\$ 3,00

TOTAL Material: R\$ 33,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15

TOTAL Mão de Obra: R\$ 63,22

VALOR:	R\$ 97,60
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 26,25
VALOR COM BDI:	R\$ 123,85
QUANTIDADE (M2):	1.193,49

<b>C0367</b>	<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)</b>	<b>R\$ 45,67</b>
--------------	---	------------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38

*[Handwritten signatures and initials]*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:  
10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,63

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 85,43	R\$ 0,26
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 383,98	R\$ 0,27
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,15	R\$ 1,29
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 28,07	R\$ 28,07
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,31	R\$ 0,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,92	R\$ 0,98

TOTAL Serviço: R\$ 31,04

VALOR:	R\$ 45,67
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 12,29
VALOR COM BDI:	R\$ 57,96
QUANTIDADE (M):	392,46

<b>C5028</b>	<b>PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA</b>					<b>R\$ 39,81</b>
Equipamento Custo Horário						
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\$ 47,69	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,65

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 61,26	R\$ 3,48
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 56,53	R\$ 0,37
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,52	R\$ 26,52
TOTAL Material:						R\$ 30,37

Mão de Obra	FORTE	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:	R\$ 39,81
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 10,71
VALOR COM BDI:	R\$ 50,52
QUANTIDADE (M2):	523,74

<b>C3578</b>	<b>MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE</b>					<b>R\$ 70,33</b>
Material						
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,18	R\$ 46,18

*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/12/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



TOTAL Material:	R\$ 46,18
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,15	

VALOR:	R\$ 70,33
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 18,92
VALOR COM BDI:	R\$ 89,25
QUANTIDADE (UN):	3,00

<b>C2067</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO</b>	<b>R\$ 253,46</b>				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,28	R\$ 30,28
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,79	R\$ 29,79
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,63	R\$ 24,63
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,26	R\$ 82,26
TOTAL Material:					R\$ 166,96	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,50	

VALOR:	R\$ 253,46
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 68,18
VALOR COM BDI:	R\$ 321,64
QUANTIDADE (UN):	3,00

<b>C1188</b>	<b>ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")</b>	<b>R\$ 19,94</b>				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,97
TOTAL Material:					R\$ 6,97	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,97	

VALOR:	R\$ 19,94
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 5,36
VALOR COM BDI:	R\$ 25,30
QUANTIDADE (M):	180,00





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



<b>C1184</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA</b>					<b>R\$ 16,91</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
					TOTAL Material:	R\$ 1,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,28

VALOR:	<b>R\$ 16,91</b>
VALOR BDI (26.90%):	<b>R\$ 4,55</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 21,46</b>
QUANTIDADE (M):	<b>15,00</b>

<b>C0547</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 10MM2</b>					<b>R\$ 11,63</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,47	R\$ 5,58
					TOTAL Material:	R\$ 5,58

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,10	R\$ 2,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,15	R\$ 3,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,05

VALOR:	<b>R\$ 11,63</b>
VALOR BDI (26.90%):	<b>R\$ 3,13</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 14,76</b>
QUANTIDADE (M):	<b>600,00</b>

<b>C0550</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 16MM2</b>					<b>R\$ 15,50</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,41	R\$ 8,58
					TOTAL Material:	R\$ 8,58

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,10	R\$ 3,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,15	R\$ 3,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,92

VALOR:	<b>R\$ 15,50</b>
VALOR BDI (26.90%):	<b>R\$ 4,17</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 19,67</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

QUANTIDADE (M): 90,00

C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A						R\$ 82,99
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,07	R\$ 44,07
TOTAL Material:						R\$ 44,07
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,92
VALOR:						R\$ 82,99
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 22,32
VALOR COM BDI:						R\$ 105,31
QUANTIDADE (UN):						3,00

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A						R\$ 21,10
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,13	R\$ 8,13
TOTAL Material:						R\$ 8,13
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,97
VALOR:						R\$ 21,10
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 5,68
VALOR COM BDI:						R\$ 26,78
QUANTIDADE (UN):						12,00

C4960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG						R\$ 1.342,42
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 151,68	R\$ 209,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 209,32
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 810,51	R\$ 810,51
TOTAL Material:						R\$ 810,51
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/12/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	R\$ 18,46	R\$ 50,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,95

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 175,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,60000000	R\$ 29,35
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 66,81
TOTAL Serviço:					R\$ 271,64

VALOR:	R\$ 1.342,42
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 361,11
VALOR COM BDI:	R\$ 1.703,53
QUANTIDADE (UN):	12,00

<b>C0631</b>	<b>CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO</b>					<b>R\$ 254,92</b>
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,32	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 0,27	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 4,90	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 3,95	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 4,20	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 2,63	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 9,36	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 0,28	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 34,34	
TOTAL Material:					R\$ 67,25	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 2,20
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 11,56
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 2,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 14,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 68,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 88,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 187,67

VALOR:	R\$ 254,92
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 68,57
VALOR COM BDI:	R\$ 323,49
QUANTIDADE (UN):	12,00

C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M				R\$ 113,87
-------	---	--	--	--	------------

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/12/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,05	R\$ 39,05
TOTAL Material:					R\$ 39,05	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,10	R\$ 45,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,82	

VALOR:	R\$ 113,87
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 30,63
VALOR COM BDI:	R\$ 144,50
QUANTIDADE (UN):	12,00

<b>C4810</b>	<b>PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92</b>					<b>R\$ 461,92</b>
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,91	R\$ 317,91
TOTAL Material:					R\$ 317,91	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,15	R\$ 31,39
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,16	R\$ 43,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,46	R\$ 44,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 144,01	

VALOR:	R\$ 461,92
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 124,26
VALOR COM BDI:	R\$ 586,18
QUANTIDADE (UN):	24,00

<b>101636</b>	<b>BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020</b>					<b>R\$ 122,30</b>
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,23880000	R\$ 214,33	R\$ 51,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 51,18	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,85	R\$ 29,85

*[Handwritten signatures and initials]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/12/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 1,96	R\$ 9,80
TOTAL Material:						R\$ 39,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 21,33	R\$ 14,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 25,42	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,47

VALOR:	R\$ 122,30
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 32,90
VALOR COM BDI:	R\$ 155,20
QUANTIDADE (UN):	12,00

101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					R\$ 252,16
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,23880000	R\$ 214,33	R\$ 51,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 51,18

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\$ 2,77	R\$ 0,04
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 189,81	R\$ 189,81
TOTAL Material:						R\$ 189,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 21,33	R\$ 5,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 25,42	R\$ 6,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,13

VALOR:	R\$ 252,16
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 67,83
VALOR COM BDI:	R\$ 319,99
QUANTIDADE (UN):	12,00

C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"					R\$ 6,79
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
TOTAL Material:						R\$ 1,06

*[Handwritten signatures and initials]*





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,73	

VALOR:	R\$ 6,79
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 1,83
VALOR COM BDI:	R\$ 8,62
QUANTIDADE (UN):	16,00

C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")					R\$ 1,59
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
TOTAL Material:					R\$ 1,16	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 19,10	R\$ 0,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 24,15	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43	

VALOR:	R\$ 1,59
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 0,43
VALOR COM BDI:	R\$ 2,02
QUANTIDADE (PAR):	48,00

C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					R\$ 25,61
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,87	R\$ 0,74
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,37	R\$ 1,12
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,51	R\$ 0,13
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 16,27	R\$ 3,90
TOTAL Material:					R\$ 5,89	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,72	

VALOR:	R\$ 25,61
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 6,89
VALOR COM BDI:	R\$ 32,50
QUANTIDADE (M2):	91,56

*Handwritten signatures and marks in blue ink.*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/12/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



<b>C1040</b>	<b>DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA</b>	<b>R\$ 33,98</b>				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 8,96	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 0,27	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,71	
VALOR:					R\$ 33,98	
VALOR BDI (26.90%):					R\$ 9,14	
VALOR COM BDI:					R\$ 43,12	
QUANTIDADE (M):					783,06	

<b>PROPOPIA. 01</b>	<b>ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2" ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM</b>	<b>R\$ 358,07</b>				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 7,00	R\$ 1,40
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 8,10	R\$ 0,73
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18500000	R\$ 23,36	R\$ 4,32
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,19000000	R\$ 107,83	R\$ 20,49
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 20,97	R\$ 22,02
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	3,47000000	R\$ 53,40	R\$ 185,30
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 21,11	R\$ 2,96
TOTAL Material:					R\$ 237,22	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 25,00	R\$ 15,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 120,85	
VALOR:					R\$ 358,07	
VALOR BDI (26.90%):					R\$ 96,32	
VALOR COM BDI:					R\$ 454,39	
QUANTIDADE (M2):					602,07	

<b>C1347</b>	<b>CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M</b>	<b>R\$ 3.768,59</b>
--------------	---	---------------------

*Handwritten signatures and initials*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.165,31	R\$ 1.165,31
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.572,80	R\$ 2.572,80
TOTAL Material:						R\$ 3.738,11

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 352,37	R\$ 30,48
TOTAL Serviço:						R\$ 30,48

VALOR:	R\$ 3.768,59
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 1.013,75
VALOR COM BDI:	R\$ 4.782,34
QUANTIDADE (CJ):	3,00

C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES					R\$ 3.263,36
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.263,36	R\$ 3.263,36
TOTAL Material:						R\$ 3.263,36

VALOR:	R\$ 3.263,36
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 877,84
VALOR COM BDI:	R\$ 4.141,20
QUANTIDADE (CJ):	3,00

C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS					R\$ 1.981,15
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.981,15	R\$ 1.981,15
TOTAL Material:						R\$ 1.981,15

VALOR:	R\$ 1.981,15
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 532,93
VALOR COM BDI:	R\$ 2.514,08
QUANTIDADE (CJ):	3,00





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0077/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

<b>C3062</b>	<b>ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA</b>					<b>R\$ 110,88</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,91	R\$ 75,91
I2478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,97	R\$ 34,97
					TOTAL Material:	R\$ 110,88

VALOR:	R\$ 110,88
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 29,83
VALOR COM BDI:	R\$ 140,71
QUANTIDADE (UN):	3,00

<b>C1430</b>	<b>GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO</b>					<b>R\$ 14,26</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,00	R\$ 5,40
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 65,20	R\$ 4,89
					TOTAL Material:	R\$ 10,29

VALOR:	R\$ 14,26
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 3,84
VALOR COM BDI:	R\$ 18,10
QUANTIDADE (M2):	30,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,10	R\$ 3,97
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,97

<b>C0112</b>	<b>ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM</b>					<b>R\$ 36,20</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,66	R\$ 32,66
					TOTAL Material:	R\$ 32,66

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,86	R\$ 3,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,54

VALOR:	R\$ 36,20
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 9,74
VALOR COM BDI:	R\$ 45,94
QUANTIDADE (UN):	24,00

<b>C0360</b>	<b>BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m</b>					<b>R\$ 865,94</b>
--------------	---	--	--	--	--	-------------------

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 865,94	R\$ 865,94
TOTAL Material:						R\$ 865,94

VALOR:	R\$ 865,94
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 232,94
VALOR COM BDI:	R\$ 1.098,88
QUANTIDADE (UN):	6,00

C1628	LIMPEZA GERAL					R\$ 12,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,92

VALOR:	R\$ 12,92
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 3,48
VALOR COM BDI:	R\$ 16,40
QUANTIDADE (M2):	1.785,18

BIANCA CAVALCANT E  
CARLOS:0793329314  
Assinado de forma digital por BIANCA CAVALCANTE  
CARLOS:07933329314  
Dados: 2024.12.09 18:50:49 -03'00'

IB PONTE CASTRO  
LTDA:5240174600100  
Assinado de forma digital por IB PONTE CASTRO  
LTDA:5240174600100  
Dados: 2024.12.09 18:50:57 -03'00'



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

J563 DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 26,48
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
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\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 20,87
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 5,61
VALOR COM BDI:	R\$ 26,48
QUANTIDADE (H):	226,11

C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)					R\$ 108,41
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 70,49	R\$ 4,51
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 189,40	R\$ 0,51
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 94,33	R\$ 4,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 220,29	R\$ 4,85
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 58,12	R\$ 2,67
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 104,26	R\$ 2,15
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 121,96	R\$ 6,34
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 279,87	R\$ 4,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,34

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,12	R\$ 7,92
TOTAL Material:						R\$ 7,92



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
10/12/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 J.S.G.  
 FLS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,46	R\$ 12,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,31

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,88	R\$ 10,17
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 24,47	R\$ 25,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 35,86

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 85,43</b>
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>	<b>R\$ 22,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 108,41</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>1,18</b>

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,35	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 292,13	R\$ 4,06
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,19	R\$ 0,06
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 246,65	R\$ 3,25
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,37

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,46	R\$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,51

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,88</b>
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>	<b>R\$ 2,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,00</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>14,06</b>

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,52	R\$ 189,80
					TOTAL Material:	R\$ 189,80

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,60

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,88	R\$ 9,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,58





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA  
15/05  
10/12/2024  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

VALOR:	R\$ 383,98
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 103,29
VALOR COM BDI:	R\$ 487,27
QUANTIDADE (M3):	0,27

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 27,07
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:						R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 21,33
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 5,74
VALOR COM BDI:	R\$ 27,07
QUANTIDADE (H):	10,93

10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)					R\$ 28,95
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
TOTAL Geral:						R\$ 22,81

VALOR:	R\$ 22,81
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 28,95
QUANTIDADE (H):	0,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
10/12/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E ESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	R\$ 35,02				
Geral		TOTAL				
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,00	R\$ 0,67
TOTAL Geral:						R\$ 27,60

VALOR:	R\$ 27,60
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 7,42
VALOR COM BDI:	R\$ 35,02
QUANTIDADE (H):	13,60

C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	R\$ 113,36				
Equipamento Custo Horário		TOTAL				
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,41	R\$ 1,34
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 207,70	R\$ 5,37
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,62	R\$ 0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,43	R\$ 24,68
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,37	R\$ 0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 140,09	R\$ 5,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,23

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 19.482,68	R\$ 7,79
TOTAL Material:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,46	R\$ 3,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,85

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,78	R\$ 40,46
TOTAL Serviço:						R\$ 40,46

VALOR:	R\$ 89,33
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 24,03
VALOR COM BDI:	R\$ 113,36
QUANTIDADE (M3):	11,37

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	R\$ 6,54
-------	-------------------------------------	----------

*[Handwritten signatures and initials]*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :  
10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
J567  
FLS 5

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	KG	0,30000000	R\$ 1,08	R\$ 0,32
TOTAL Material:				R\$ 0,32

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,83

VALOR:	R\$ 5,15
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 1,39
VALOR COM BDI:	R\$ 6,54
QUANTIDADE (M2):	98,11

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	TOTAL
Geral		R\$ 192,48
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	R\$ 24,51
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	R\$ 49,78
I2701	DEPRECIAÇÃO	R\$ 26,57
I2702	JUROS	R\$ 10,96
I2703	MANUTENÇÃO	R\$ 39,86
TOTAL Geral:		R\$ 151,68

VALOR:	R\$ 151,68
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 40,80
VALOR COM BDI:	R\$ 192,48
QUANTIDADE (H):	16,56

10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	TOTAL
Geral		R\$ 89,45
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	R\$ 24,51
I2701	DEPRECIAÇÃO	R\$ 34,38
I2702	JUROS	R\$ 11,60
TOTAL Geral:		R\$ 70,49

VALOR:	R\$ 70,49
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 18,96
VALOR COM BDI:	R\$ 89,45
QUANTIDADE (H):	0,08

10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	TOTAL
		R\$ 240,35

Jmbo





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,34	R\$ 67,34
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,00	R\$ 34,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,00	R\$ 11,60
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,00	R\$ 51,57
TOTAL Geral:						R\$ 189,40

VALOR:	R\$ 189,40
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 50,95
VALOR COM BDI:	R\$ 240,35
QUANTIDADE (H):	0,00

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 31,46
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
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\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

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

VALOR:	R\$ 24,79
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 6,67
VALOR COM BDI:	R\$ 31,46
QUANTIDADE (H):	226,11

10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)					R\$ 107,12
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,03
TOTAL Geral:						R\$ 84,41
VALOR:						R\$ 84,41
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 22,71
VALOR COM BDI:						R\$ 107,12
QUANTIDADE (H):						0,24

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)					R\$ 263,57
Geral						
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 60,94	R\$ 60,94
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,00	R\$ 62,35
TOTAL Geral:						R\$ 207,70
VALOR:						R\$ 207,70
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 55,87
VALOR COM BDI:						R\$ 263,57
QUANTIDADE (H):						0,32

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)					R\$ 134,96
Geral						
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:						R\$ 106,35
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 28,61
VALOR COM BDI:						R\$ 134,96
QUANTIDADE (H):						0,00

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)					R\$ 370,71
Geral						
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,82	R\$ 98,82
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,00	R\$ 86,96
TOTAL Geral:						R\$ 292,13

VALOR:	R\$ 292,13
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 78,58
VALOR COM BDI:	R\$ 370,71
QUANTIDADE (H):	0,31

10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)					R\$ 119,70
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,00	R\$ 49,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,00	R\$ 16,38
TOTAL Geral:						R\$ 94,33

VALOR:	R\$ 94,33
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 25,37
VALOR COM BDI:	R\$ 119,70
QUANTIDADE (H):	0,05

10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)					R\$ 279,55
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 71,37	R\$ 71,37
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,00	R\$ 49,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,00	R\$ 16,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,00	R\$ 54,59
TOTAL Geral:						R\$ 220,29

VALOR:	R\$ 220,29
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 59,26
VALOR COM BDI:	R\$ 279,55
QUANTIDADE (H):	0,03

10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)					R\$ 41,09
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA  
10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
5571

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:	R\$ 32,38
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 8,71
VALOR COM BDI:	R\$ 41,09
QUANTIDADE (H):	39,65

<b>10725</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)</b>					<b>R\$ 60,52</b>
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\$ 3,84	R\$ 3,84
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\$ 47,69
VALOR:	R\$ 47,69
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 12,83
VALOR COM BDI:	R\$ 60,52
QUANTIDADE (H):	2,15

<b>10608</b>	<b>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)</b>					<b>R\$ 73,75</b>
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,00	R\$ 21,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,00	R\$ 7,33

TOTAL Geral:	R\$ 58,12
VALOR:	R\$ 58,12
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 15,63
VALOR COM BDI:	R\$ 73,75
QUANTIDADE (H):	0,05

<b>10726</b>	<b>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)</b>					<b>R\$ 132,31</b>
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81

P  
bmb  
B





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,00	R\$ 21,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,00	R\$ 7,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,00	R\$ 21,98
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 104,26</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 104,26</b>
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>	<b>R\$ 28,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 132,31</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>0,02</b>

<b>10614</b>	<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)</b>					<b>R\$ 57,17</b>
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
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 45,05</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,05</b>
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>	<b>R\$ 12,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 57,17</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>0,00</b>

<b>10728</b>	<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</b>					<b>R\$ 147,79</b>
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\$ 51,61	R\$ 51,61
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
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 116,46</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 116,46</b>
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>	<b>R\$ 31,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 147,79</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>0,74</b>

<b>94974</b>	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021</b>					<b>R\$ 470,02</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 95,28	R\$ 81,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,53	R\$ 116,03
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 79,41	R\$ 47,42
TOTAL Material:						R\$ 244,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 19,98	R\$ 125,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 125,59

VALOR:	R\$ 370,39
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 99,63
VALOR COM BDI:	R\$ 470,02
QUANTIDADE (M3):	1,25

<b>C0836</b>	<b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>					<b>R\$ 530,19</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 61,26	R\$ 47,66
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 73,66	R\$ 71,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,52	R\$ 114,40
TOTAL Material:						R\$ 233,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,60

VALOR:	R\$ 417,80
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 112,39
VALOR COM BDI:	R\$ 530,19
QUANTIDADE (M3):	5,04

<b>C3268</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>					<b>R\$ 447,16</b>
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,81	R\$ 0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,60	R\$ 27,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,60

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,52	R\$ 132,08
TOTAL Material:						R\$ 132,08

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

*Handwritten signatures and marks in blue ink.*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

TOTAL Mão de Obra: R\$ 110,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,88	R\$ 7,25
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 89,33	R\$ 74,68

TOTAL Serviço: R\$ 81,93

VALOR:	R\$ 352,37
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 94,79
VALOR COM BDI:	R\$ 447,16
QUANTIDADE (M3):	0,26

<b>C3269</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>R\$ 465,41</b>
--------------	---	-------------------

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,81	R\$ 0,00
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,60	R\$ 27,60

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 27,60

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,52	R\$ 146,64

TOTAL Material: R\$ 146,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76

TOTAL Mão de Obra: R\$ 110,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 7,88	R\$ 7,07
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 89,33	R\$ 74,68

TOTAL Serviço: R\$ 81,75

VALOR:	R\$ 366,75
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 98,66
VALOR COM BDI:	R\$ 465,41
QUANTIDADE (M3):	13,34

<b>C3250</b>	<b>CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)</b>	<b>R\$ 35,62</b>
--------------	--	------------------

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,22	R\$ 0,00
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 25,16	R\$ 1,68

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 24,16	R\$ 1,61





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E ESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,46	R\$ 12,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	R\$ 366,75	R\$ 12,47
TOTAL Serviço:					R\$ 12,47

VALOR:	R\$ 28,07
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 7,55
VALOR COM BDI:	R\$ 35,62
QUANTIDADE (M):	392,46

I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)					R\$ 394,18
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81	
I2701	DEPRECIÇÃO	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,36	
I2702	JUROS	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45	
TOTAL Geral:					R\$ 310,62	

VALOR:	R\$ 310,62
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 83,56
VALOR COM BDI:	R\$ 394,18
QUANTIDADE (H):	0,00

I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)					R\$ 751,79
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81	
I2701	DEPRECIÇÃO	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,36	
I2702	JUROS	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45	
I2703	MANUTENÇÃO	H	281,81060000	R\$ 1,00	R\$ 281,81	
TOTAL Geral:					R\$ 592,43	

VALOR:	R\$ 592,43
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 159,36
VALOR COM BDI:	R\$ 751,79
QUANTIDADE (H):	0,47

95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					R\$ 0,28
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,01699000	R\$ 12,86	R\$ 0,22	



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E ESPORTES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,22
VALOR:	R\$ 0,22
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28
QUANTIDADE (H):	226,11

95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					R\$ 0,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,86	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,55
VALOR:						R\$ 0,55
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 0,15
VALOR COM BDI:						R\$ 0,70
QUANTIDADE (H):						10,93

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					R\$ 0,28
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28
QUANTIDADE (H):						226,11

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					R\$ 0,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 16,78	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,72
VALOR:						R\$ 0,72
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 0,19
VALOR COM BDI:						R\$ 0,91
QUANTIDADE (H):						10,93

95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					R\$ 0,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 26,53	R\$ 0,50





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,50
VALOR:	R\$ 0,50
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,63
QUANTIDADE (H):	5,73

<b>95360</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>R\$ 0,36</b>
Mão de Obra		
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI H 0,01328000 R\$ 21,24 R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
QUANTIDADE (H):	10,92

<b>95378</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>R\$ 0,37</b>
Mão de Obra		
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI H 0,02442000 R\$ 11,88 R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37
QUANTIDADE (H):	7,84

<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>R\$ 32,26</b>
Encargos Complementares		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H 1,00000000 R\$ 3,39 R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H 1,00000000 R\$ 1,20 R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H 1,00000000 R\$ 1,34 R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,85 R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,04 R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H 1,00000000 R\$ 1,10 R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7,92

Mão de Obra		
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI H 1,00000000 R\$ 16,78 R\$ 16,78

*[Handwritten signatures and initials]*





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E ESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,78
--------------------	-----------

Serviço	FONTES	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:	R\$ 25,42
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 6,84
VALOR COM BDI:	R\$ 32,26
QUANTIDADE (H):	10,93

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA					R\$ 5,47
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,35	R\$ 0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 292,13	R\$ 2,17
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,19	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 246,65	R\$ 1,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,03	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,46	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	

VALOR:	R\$ 4,31
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 1,16
VALOR COM BDI:	R\$ 5,47
QUANTIDADE (M3):	15,70

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					R\$ 62,08
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,92	

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 13,16
VALOR COM BDI:	R\$ 62,08
QUANTIDADE (M3):	15,05

I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)					R\$ 42,35
Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
TOTAL Geral:						R\$ 33,37

VALOR:	R\$ 33,37
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 8,98
VALOR COM BDI:	R\$ 42,35
QUANTIDADE (H):	0,00

10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)					R\$ 177,77
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,82	R\$ 98,82
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,00	R\$ 7,90
TOTAL Geral:						R\$ 140,09

VALOR:	R\$ 140,09
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 37,68
VALOR COM BDI:	R\$ 177,77
QUANTIDADE (H):	0,47

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					R\$ 271,98
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\$ 33,77	R\$ 33,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,77

Serviço		FORTE	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
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\$ 2,98	R\$ 2,98
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\$ 7,36	R\$ 7,36

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

P.M. MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FLS

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\$ 33,90	R\$ 33,90
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\$ 116,29	R\$ 116,29

TOTAL Serviço:	R\$ 180,56
VALOR:	R\$ 214,33
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 57,65
VALOR COM BDI:	R\$ 271,98
QUANTIDADE (CHP):	5,73

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 - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014					R\$ 25,42
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	0,00003430	R\$ 413.348,40	R\$ 14,18
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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 106.178,89	R\$ 5,85

TOTAL Equipamento:	R\$ 20,03
VALOR:	R\$ 20,03
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 5,39
VALOR COM BDI:	R\$ 25,42
QUANTIDADE (H):	5,73

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					R\$ 3,78
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	0,00000570	R\$ 413.348,40	R\$ 2,36
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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 106.178,89	R\$ 0,62

TOTAL Equipamento:	R\$ 2,98
VALOR:	R\$ 2,98
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 0,80
VALOR COM BDI:	R\$ 3,78





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

1581 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



QUANTIDADE (H):	5,73
-----------------	------

<b>89260</b>	<b>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</b>	<b>R\$ 9,34</b>				
Equipamento	FONTE	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\$ 413.348,40	R\$ 5,83
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\$ 106.178,89	R\$ 1,53
TOTAL Equipamento:					R\$ 7,36	
VALOR:					R\$ 7,36	
VALOR BDI (26.90%):					R\$ 1,98	
VALOR COM BDI:					R\$ 9,34	
QUANTIDADE (H):					5,73	

<b>89262</b>	<b>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</b>	<b>R\$ 43,02</b>				
Equipamento	FONTE	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	0,00006430	R\$ 413.348,40	R\$ 26,58
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	0,00006890	R\$ 106.178,89	R\$ 7,32
TOTAL Equipamento:					R\$ 33,90	
VALOR:					R\$ 33,90	
VALOR BDI (26.90%):					R\$ 9,12	
VALOR COM BDI:					R\$ 43,02	
QUANTIDADE (H):					5,73	

<b>91467</b>	<b>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</b>	<b>R\$ 147,57</b>				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 4,40	R\$ 116,29
TOTAL Material:					R\$ 116,29	
VALOR:					R\$ 116,29	
VALOR BDI (26.90%):					R\$ 31,28	
VALOR COM BDI:					R\$ 147,57	





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

QUANTIDADE (H):

5,73

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO					R\$ 201,87
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,08
VALOR:						R\$ 159,08
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 42,79
VALOR COM BDI:						R\$ 201,87
QUANTIDADE (M3):						5,04

12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL					R\$ 27,02
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:						R\$ 21,29
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 5,73
VALOR COM BDI:						R\$ 27,02
QUANTIDADE (H):						13,60

12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL					R\$ 5,23
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,66	R\$ 4,12
TOTAL Material:						R\$ 4,12
VALOR:						R\$ 4,12
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 1,11
VALOR COM BDI:						R\$ 5,23
QUANTIDADE (H):						13,60

12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)					R\$ 77,33
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,66	R\$ 60,94
TOTAL Material:						R\$ 60,94
VALOR:						R\$ 60,94
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 16,39
VALOR COM BDI:						R\$ 77,33



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

QUANTIDADE (H): 0,32

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)						R\$ 125,40
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,66	R\$ 98,82
TOTAL Material:						R\$ 98,82
VALOR:						R\$ 98,82
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 26,58
VALOR COM BDI:						R\$ 125,40
QUANTIDADE (H):						0,31

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA						R\$ 97,54
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,66	R\$ 76,86
TOTAL Material:						R\$ 76,86
VALOR:						R\$ 76,86
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 20,68
VALOR COM BDI:						R\$ 97,54
QUANTIDADE (H):						0,02

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO						R\$ 63,17
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,66	R\$ 49,78
TOTAL Material:						R\$ 49,78
VALOR:						R\$ 49,78
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 13,39
VALOR COM BDI:						R\$ 63,17
QUANTIDADE (H):						16,56

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L						R\$ 85,45
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,66	R\$ 67,34
TOTAL Material:						R\$ 67,34
VALOR:						R\$ 67,34
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 18,11
VALOR COM BDI:						R\$ 85,45
QUANTIDADE (H):						0,00



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA

10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.						R\$ 90,57
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,66	R\$ 71,37
TOTAL Material:						R\$ 71,37
VALOR:						R\$ 71,37
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 19,20
VALOR COM BDI:						R\$ 90,57
QUANTIDADE (H):						0,03

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.						R\$ 30,66
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,66	R\$ 24,16
TOTAL Material:						R\$ 24,16
VALOR:						R\$ 24,16
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 6,50
VALOR COM BDI:						R\$ 30,66
QUANTIDADE (H):						0,02

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)						R\$ 4,87
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,66	R\$ 3,84
TOTAL Material:						R\$ 3,84
VALOR:						R\$ 3,84
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 1,03
VALOR COM BDI:						R\$ 4,87
QUANTIDADE (H):						2,15

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM						R\$ 65,49
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,66	R\$ 51,61
TOTAL Material:						R\$ 51,61

*[Handwritten signatures and marks]*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

VALOR:	R\$ 51,61
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 13,88
VALOR COM BDI:	R\$ 65,49
QUANTIDADE (H):	0,74

<b>12791</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>					<b>R\$ 125,40</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,66	R\$ 98,82

TOTAL Material:	R\$ 98,82
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 98,82
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 26,58
VALOR COM BDI:	R\$ 125,40
QUANTIDADE (H):	0,47

<b>12841</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>					<b>R\$ 107,98</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,66	R\$ 85,09

TOTAL Material:	R\$ 85,09
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 85,09
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 22,89
VALOR COM BDI:	R\$ 107,98
QUANTIDADE (H):	0,30

<b>10639</b>	<b>MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)</b>					<b>R\$ 29,47</b>
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,00	R\$ 3,48
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,00	R\$ 1,28

TOTAL Geral:	R\$ 23,22
--------------	-----------

VALOR:	R\$ 23,22
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 6,25
VALOR COM BDI:	R\$ 29,47
QUANTIDADE (H):	0,00

<b>10753</b>	<b>MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (GHP)</b>					<b>R\$ 31,93</b>
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,00	R\$ 3,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 1,00	R\$ 1,94
TOTAL Geral:						R\$ 25,16

VALOR:	R\$ 25,16
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 6,77
VALOR COM BDI:	R\$ 31,93
QUANTIDADE (H):	26,16

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)					R\$ 154,77
Geral						
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,00	R\$ 64,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,00	R\$ 24,32
TOTAL Geral:						R\$ 121,96

VALOR:	R\$ 121,96
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 32,81
VALOR COM BDI:	R\$ 154,77
QUANTIDADE (H):	0,06

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)					R\$ 355,16
Geral						
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 76,86	R\$ 76,86
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,00	R\$ 64,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,00	R\$ 24,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,00	R\$ 81,05
TOTAL Geral:						R\$ 279,87

VALOR:	R\$ 279,87
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 75,29
VALOR COM BDI:	R\$ 355,16
QUANTIDADE (H):	0,02

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 42,85
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39

*[Handwritten signatures and initials]*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
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\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,53	R\$ 26,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,53

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:						R\$ 0,50

VALOR:	R\$ 33,77
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 9,08
VALOR COM BDI:	R\$ 42,85
QUANTIDADE (H):	5,73

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)						R\$ 1,78
Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,00	R\$ 0,79
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,00	R\$ 0,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,00	R\$ 0,41
TOTAL Geral:						R\$ 1,40

VALOR:	R\$ 1,40
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 0,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1,78
QUANTIDADE (H):	954,79

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)						R\$ 36,56
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 7,75





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

VALOR COM BDI:	R\$ 36,56
QUANTIDADE (H):	0,56

12755		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					R\$ 36,56
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81	
VALOR:						R\$ 28,81	
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 7,75	
VALOR COM BDI:						R\$ 36,56	
QUANTIDADE (H):						0,31	

12815		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS					R\$ 23,43
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,46	
VALOR:						R\$ 18,46	
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 4,97	
VALOR COM BDI:						R\$ 23,43	
QUANTIDADE (H):						26,16	

12821		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA					R\$ 41,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,80	
VALOR:						R\$ 32,80	
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 8,82	
VALOR COM BDI:						R\$ 41,62	
QUANTIDADE (H):						0,08	

12823		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA					R\$ 27,02
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29	
VALOR:						R\$ 21,29	
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 5,73	
VALOR COM BDI:						R\$ 27,02	





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

QUANTIDADE (H):

2,21

12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO					R\$ 36,56
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81
VALOR:						R\$ 28,81
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 7,75
VALOR COM BDI:						R\$ 36,56
QUANTIDADE (H):						0,08

12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO					R\$ 31,10
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,51
VALOR:						R\$ 24,51
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 6,59
VALOR COM BDI:						R\$ 31,10
QUANTIDADE (H):						16,56

12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L					R\$ 31,10
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,51
VALOR:						R\$ 24,51
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 6,59
VALOR COM BDI:						R\$ 31,10
QUANTIDADE (H):						0,08

12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.					R\$ 36,56
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81
VALOR:						R\$ 28,81
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 7,75
VALOR COM BDI:						R\$ 36,56
QUANTIDADE (H):						0,08



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

12762		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.				R\$ 36,56
Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81	
VALOR:					R\$ 28,81	
VALOR BDI (26.90%):					R\$ 7,75	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,56	
QUANTIDADE (H):					0,08	

12772		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)				R\$ 27,02
Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29	
VALOR:					R\$ 21,29	
VALOR BDI (26.90%):					R\$ 5,73	
VALOR COM BDI:					R\$ 27,02	
QUANTIDADE (H):					41,79	

12776		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM				R\$ 27,02
Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29	
VALOR:					R\$ 21,29	
VALOR BDI (26.90%):					R\$ 5,73	
VALOR COM BDI:					R\$ 27,02	
QUANTIDADE (H):					0,74	

12781		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H				R\$ 36,56
Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81	



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 7,75
VALOR COM BDI:	R\$ 36,56
QUANTIDADE (H):	0,47

<b>12792</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>					<b>R\$ 27,02</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 27,02
QUANTIDADE (H):	0,47

<b>12842</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>					<b>R\$ 36,56</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 7,75
VALOR COM BDI:	R\$ 36,56
QUANTIDADE (H):	0,31

<b>88297</b>	<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 35,86</b>
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
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\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,24	R\$ 21,24



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,24

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28

TOTAL Serviço: R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 28,26
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 7,60
VALOR COM BDI:	R\$ 35,86
QUANTIDADE (H):	10,92

<b>I0645</b>	<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)</b>					<b>R\$ 30,74</b>
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,42

TOTAL Geral: R\$ 24,22

VALOR:	R\$ 24,22
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 6,52
VALOR COM BDI:	R\$ 30,74
QUANTIDADE (H):	0,00

<b>I0759</b>	<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)</b>					<b>R\$ 32,50</b>
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,00	R\$ 1,39

TOTAL Geral: R\$ 25,61

VALOR:	R\$ 25,61
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 6,89
VALOR COM BDI:	R\$ 32,50
QUANTIDADE (H):	2,21

<b>C3235</b>	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>					<b>R\$ 46,67</b>
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,05	R\$ 0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 116,46	R\$ 6,85



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,22	R\$ 0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,61	R\$ 4,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,37

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,40	R\$ 5,46
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,68	R\$ 0,68
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,77	R\$ 6,36
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,42	R\$ 0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,31	R\$ 0,32
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 534,34	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 13,14

Mão de Obra	FORTE	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:	R\$ 36,78
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 9,89
VALOR COM BDI:	R\$ 46,67
QUANTIDADE (M3):	12,51

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					R\$ 35,99
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
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\$ 0,10

VALOR:	R\$ 28,36
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 7,63
VALOR COM BDI:	R\$ 35,99
QUANTIDADE (CHI):	8,74

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					R\$ 37,74
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
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\$ 0,06	R\$ 0,06
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\$ 1,32	R\$ 1,32
TOTAL Serviço:					R\$ 1,48

VALOR:	R\$ 29,74
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 8,00
VALOR COM BDI:	R\$ 37,74
QUANTIDADE (CHP):	2,18

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					R\$ 0,10
Equipamento	FORTE	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\$ 1.122,11	R\$ 0,08	
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,08	

VALOR:	R\$ 0,08
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,10
QUANTIDADE (H):	10,92

91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015					R\$ 0,03
Equipamento	FORTE	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\$ 1.122,11	R\$ 0,02	
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,02	

VALOR:	R\$ 0,02
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,03
QUANTIDADE (H):	10,92

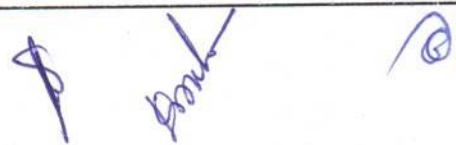


	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA:
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
	DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024	

<b>91690</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>	<b>R\$ 0,08</b>				
<b>Equipamento</b>						
	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
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\$ 1.122,11	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,06	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,06</b>	
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>					<b>R\$ 0,02</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 0,08</b>	
<b>QUANTIDADE (H):</b>					<b>2,18</b>	

<b>91691</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015</b>	<b>R\$ 1,68</b>				
<b>Especiais</b>						
	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,97	R\$ 1,32
TOTAL Especiais:					R\$ 1,32	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,32</b>	
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>					<b>R\$ 0,36</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 1,68</b>	
<b>QUANTIDADE (H):</b>					<b>2,18</b>	

<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>R\$ 25,35</b>				
<b>Encargos Complementares</b>						
	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,81	
<b>Mão de Obra</b>						
	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,88	
<b>Serviço</b>						
	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29	





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 19,98
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 5,37
VALOR COM BDI:	R\$ 25,35
QUANTIDADE (H):	7,84

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)						R\$ 30,01
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,00	R\$ 17,68
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,00	R\$ 5,97
TOTAL Geral:						R\$ 23,65

VALOR:	R\$ 23,65
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 6,36
VALOR COM BDI:	R\$ 30,01
QUANTIDADE (H):	0,00

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)						R\$ 44,03
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,00	R\$ 17,68
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,00	R\$ 5,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,00	R\$ 11,05
TOTAL Geral:						R\$ 34,70

VALOR:	R\$ 34,70
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 9,33
VALOR COM BDI:	R\$ 44,03
QUANTIDADE (H):	0,16

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)						R\$ 118,26
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
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
TOTAL Geral:						R\$ 93,19

VALOR:	R\$ 93,19
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 25,07
VALOR COM BDI:	R\$ 118,26
QUANTIDADE (H):	0,01





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0779		TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)				R\$ 313,00
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	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
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,09	R\$ 85,09
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,00	R\$ 68,37
TOTAL Geral:						R\$ 246,65

VALOR:	R\$ 246,65
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 66,35
VALOR COM BDI:	R\$ 313,00
QUANTIDADE (H):	0,30

I0670		USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)				R\$ 58,29
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,00	R\$ 12,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,00	R\$ 4,28
TOTAL Geral:						R\$ 45,93

VALOR:	R\$ 45,93
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 12,36
VALOR COM BDI:	R\$ 58,29
QUANTIDADE (H):	0,00

I0783		USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)				R\$ 80,01
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,00	R\$ 12,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,00	R\$ 4,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,00	R\$ 17,12
TOTAL Geral:						R\$ 63,05

VALOR:	R\$ 63,05
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 16,96
VALOR COM BDI:	R\$ 80,01
QUANTIDADE (H):	0,08





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO						R\$ 31,05
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 84,41	R\$ 3,83
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 207,70	R\$ 4,43
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,65	R\$ 0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,70	R\$ 4,63
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,93	R\$ 0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 63,05	R\$ 4,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,38
VALOR:					R\$ 24,47	
VALOR BDI (26.90%):					R\$ 6,58	
VALOR COM BDI:					R\$ 31,05	
QUANTIDADE (M3):					1,24	

I B PONTE  
CASTRO  
LTDA:52401  
746000100Assinado de forma  
digital por : B  
PONTE CASTRO  
LTDA:5240174600  
0100  
Dados: 2024.12.09  
18:51:27 -03'00'BIANCA  
CAVALCANTE  
CARLOS:0793  
3329314Assinado de forma  
digital por BIANCA  
CAVALCANTE  
CARLOS:079333293  
14  
Dados: 2024.12.09  
18:51:37 -03'00'





## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,72470000	226,10640000
					<b>TOTAL:</b>	<b>226,10640000</b>
[ Serviço ]	<b>C3127</b>	<b>AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)</b>	<b>M3</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00300000	1,17738000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,17738000</b>
[ Serviço ]	<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>	<b>M3</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,03522560	13,82463898
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,07955405	0,23866215
					<b>TOTAL:</b>	<b>14,06330113</b>
[ Serviço ]	<b>C3324</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</b>	<b>M3</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00070000	0,27472200
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,27472200</b>
[ Serviço ]	<b>88247</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,67300000	8,07600000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23810000	2,85720000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,93320000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0680</b>	<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,03400000	13,34364000
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,08650000	0,25950000
					<b>TOTAL:</b>	<b>13,60314000</b>
[ Serviço ]	<b>C3253</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,02842400	11,15528304
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,07231400	0,21694200
					<b>TOTAL:</b>	<b>11,37222504</b>
[ Serviço ]	<b>C0588</b>	<b>CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</b>	<b>M2</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,25000000	98,11500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>98,11500000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0705</b>	<b>CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)</b>	<b>H</b>			
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	1,38000000	16,56000000





### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DEPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

1500  
P. 1502  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 16,56000000
[ Equipamento ]	<b>I0590</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)</b>	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00019200	0,07535232
						TOTAL: 0,07535232
[ Equipamento ]	<b>I0698</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)</b>	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00000800	0,00313968
						TOTAL: 0,00313968
[ Serviço ]	<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,72470000	226,10640000
						TOTAL: 226,10640000
[ Equipamento ]	<b>I0594</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)</b>	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00059285	0,23266856
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00114497	0,00343491
						TOTAL: 0,23610348
[ Equipamento ]	<b>I0708</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)</b>	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00080149	0,31455142
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00186811	0,00560433
						TOTAL: 0,32015575
[ Equipamento ]	<b>I0596</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00000301	0,00118036
						TOTAL: 0,00118036
[ Equipamento ]	<b>I0710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00078699	0,30886166
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00110492	0,00331475
						TOTAL: 0,31217641
[ Equipamento ]	<b>I0607</b>	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)</b>	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00013400	0,05258964
						TOTAL: 0,05258964
[ Equipamento ]	<b>I0721</b>	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)</b>	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00006600	0,02590236
						TOTAL: 0,02590236

*[Handwritten signatures and marks]*