

PROPOSTA PREÇO

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

A Comissão de Contratação /Agente de Contratação,

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2024/CP** cujo objeto a **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.**, conforme projeto orçamento em anexo pelo preço global de **R\$ 823.567,24 (Oitocentos e Vinte e Três Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Vinte e Quatro centavos)**

Prazo de Início dos Serviços: 05 (cinco) dias consecutivos, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

**Observações:**

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas elou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante elou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras elou serviços;

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., PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO, portador do documento de identidade nº 2007028065890 SSP-CE e CPF nº 042.329.233-14, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

PAULO  
HENRIQUE  
SOUSA DE  
ARAÚJO:  
04232923314

Assinado digitalmente por PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO: 04232923314  
DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC  
SyngularID Multipla, O=CP-Brasil, CN=PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO:04232923314  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui

JOSE WEBEM  
MENDES DE  
HOLANDA  
FILHO:  
03169611321

Assinado digitalmente por JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO:03169611321  
DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC  
SyngularID Multipla, O=CP-Brasil, CN=JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO:03169611321  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>	
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

DATA: 10/12/2024



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 75.297,00	9,14%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 36.134,16	4,39%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 29.979,42	3,64%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 288.715,45	35,06%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 55.664,76	6,76%
	PINTURA	R\$ 36.556,92	4,44%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 271.942,58	33,02%
8	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 29.276,95	3,55%
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 823.567,24</b>	<b>100,00%</b>

Oitocentos e Vinte e Três Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Vinte e Quatro centavos

**PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO:**  
04232923314

Assinado digitalmente por PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO: 04232923314  
 DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC  
 SingularID Múltipla, O=ICP-Brasil, CN=PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO:04232923314  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização: sua localização de assinatura aqui

**JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO:**  
03169611321

Assinado digitalmente por JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO: 03169611321  
 DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC  
 SingularID Múltipla, O=ICP-Brasil, CN=JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO:03169611321  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização: sua localização de assinatura aqui

*(Handwritten signature and initials)*

# 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:	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	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 59.336,00</b>	<b>R\$ 75.297,00</b>
1.1	adm-tam	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 593,36	R\$ 752,97	R\$ 59.336,00	R\$ 75.297,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 28.474,44</b>	<b>R\$ 36.134,16</b>
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.836,00	R\$ 4,61	R\$ 5,85	R\$ 8.463,96	R\$ 10.740,60
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	R\$ 49,96	R\$ 63,40	R\$ 15.587,52	R\$ 19.780,80
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 122,86	R\$ 155,91	R\$ 4.422,96	R\$ 5.612,76
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>							<b>R\$ 23.624,55</b>	<b>R\$ 29.979,42</b>
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,47	R\$ 54,09	R\$ 68,64	R\$ 1.215,40	R\$ 1.542,34
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	96,87	R\$ 76,55	R\$ 97,14	R\$ 7.415,40	R\$ 9.409,95
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	22,47	R\$ 448,05	R\$ 568,58	R\$ 10.067,68	R\$ 12.775,99
3.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,99	R\$ 493,10	R\$ 625,74	R\$ 4.926,07	R\$ 6.251,14
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 227.517,34</b>	<b>R\$ 288.715,45</b>
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	143,22	R\$ 104,67	R\$ 132,83	R\$ 14.990,84	R\$ 19.023,91
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	95,49	R\$ 522,06	R\$ 662,49	R\$ 49.851,51	R\$ 63.261,17
4.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1.193,49	R\$ 15,76	R\$ 20,00	R\$ 18.809,40	R\$ 23.869,80
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	1.193,49	R\$ 91,05	R\$ 115,54	R\$ 108.667,26	R\$ 137.895,83
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	392,46	R\$ 44,42	R\$ 56,37	R\$ 17.433,07	R\$ 22.122,97
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	523,74	R\$ 33,92	R\$ 43,04	R\$ 17.765,26	R\$ 22.541,77
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 43.864,86</b>	<b>R\$ 55.664,76</b>
5.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 61,11	R\$ 77,55	R\$ 183,33	R\$ 232,65
5.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 220,14	R\$ 279,36	R\$ 660,42	R\$ 838,08
5.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	180,00	R\$ 18,55	R\$ 23,54	R\$ 3.339,00	R\$ 4.237,20
5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15,00	R\$ 16,58	R\$ 21,04	R\$ 248,70	R\$ 315,60
5.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 10,52	R\$ 13,35	R\$ 6.312,00	R\$ 8.010,00





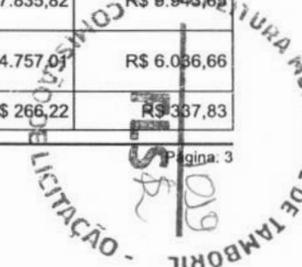
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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:	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	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.6	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	90,00	R\$ 13,78	R\$ 17,49	R\$ 1.240,20	R\$ 1.574,10
5.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 74,19	R\$ 94,15	R\$ 222,57	R\$ 282,45
5.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 19,48	R\$ 24,72	R\$ 233,76	R\$ 296,64
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.147,71	R\$ 1.456,44	R\$ 13.772,52	R\$ 17.477,28
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 242,35	R\$ 307,54	R\$ 2.908,20	R\$ 3.690,48
5.11	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 106,07	R\$ 134,60	R\$ 1.272,84	R\$ 1.615,20
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	R\$ 398,46	R\$ 505,65	R\$ 9.563,04	R\$ 12.135,60
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	SINAPI	UN	12,00	R\$ 105,83	R\$ 134,30	R\$ 1.269,96	R\$ 1.611,60
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	R\$ 205,70	R\$ 261,03	R\$ 2.468,40	R\$ 3.132,36
5.15	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 6,57	R\$ 8,34	R\$ 105,12	R\$ 133,44
5.16	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	48,00	R\$ 1,35	R\$ 1,71	R\$ 64,80	R\$ 82,08
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 28.806,04</b>	<b>R\$ 36.556,92</b>
6.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	91,56	R\$ 24,43	R\$ 31,00	R\$ 2.236,81	R\$ 2.838,36
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	783,06	R\$ 33,93	R\$ 43,06	R\$ 26.569,23	R\$ 33.718,56
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>R\$ 214.297,21</b>	<b>R\$ 271.942,58</b>
7.1	PROPOPIA.01	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	Composições Próprias	M2	602,07	R\$ 310,71	R\$ 394,29	R\$ 187.069,17	R\$ 237.390,18
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	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 3.019,63	R\$ 3.831,91	R\$ 9.058,89	R\$ 11.495,73
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 SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 2.611,94	R\$ 3.314,55	R\$ 7.835,82	R\$ 9.945,65
7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 1.585,67	R\$ 2.012,22	R\$ 4.757,05	R\$ 6.036,66
7.5	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 88,74	R\$ 112,61	R\$ 266,22	R\$ 337,83



## 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:	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	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	30,72	R\$ 14,30	R\$ 18,15	R\$ 439,30	R\$ 557,57
7.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 29,68	R\$ 37,66	R\$ 712,32	R\$ 903,84
7.8	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 693,08	R\$ 879,52	R\$ 4.158,48	R\$ 5.277,12
<b>8</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>							<b>R\$ 23.064,53</b>	<b>R\$ 29.276,95</b>
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.785,18	R\$ 12,92	R\$ 16,40	R\$ 23.064,53	R\$ 29.276,95
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 823.567,24</b>	

**Oitocentos e Vinte e Três Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Vinte e Quatro centavos**

*Handwritten signature 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



<b>adm-tam</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>R\$ 14.834,03</b>				
<b>Mão de Obra</b>						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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>				
<b>Mão de Obra</b>						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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\$ 49,96</b>				
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 28,33	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\$ 29,69	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,00	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 14,34	R\$ 5,92
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 7,97	R\$ 0,88
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\$ 3,99	R\$ 2,97
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 7,88	R\$ 4,33
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 19,14	R\$ 0,49
TOTAL Material:					R\$ 14,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 320,60	R\$ 1,28
TOTAL Serviço:					R\$ 1,28

VALOR:	R\$ 49,96
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 13,44
VALOR COM BDI:	R\$ 63,40
QUANTIDADE (M):	312,00

<b>C1937</b>	<b>PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 122,86</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 22,89	R\$ 23,35	
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 18,70	R\$ 18,70	
11691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,44	R\$ 42,48	
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,38	R\$ 1,41	
TOTAL Material:					R\$ 85,94	

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

VALOR:	R\$ 122,86
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 33,05
VALOR COM BDI:	R\$ 155,91
QUANTIDADE (M2):	36,00

<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	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,46	R\$ 54,09	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,09	

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

P

B

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
1023  
FLS. 10/12/2024  
PROCESSO DE LICITAÇÃO N° 007/2024/CP

<b>C0330</b>	<b>ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO</b>	<b>R\$ 76,55</b>
Material	FONTE	UNID
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA
		M3
		1,10000000
		R\$ 41,06
		R\$ 45,17
TOTAL Material:		R\$ 45,17
Mão de Obra	FONTE	UNID
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA
		H
		1,70000000
		R\$ 18,46
		R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,38
VALOR:		R\$ 76,55
VALOR BDI (26.90%):		R\$ 20,59
VALOR COM BDI:		R\$ 97,14
QUANTIDADE (M3):		96,87

<b>C0054</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>	<b>R\$ 448,05</b>
Material	FONTE	UNID
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA
		M3
		0,36480000
		R\$ 49,03
		R\$ 17,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA
		KG
		109,50000000
		R\$ 0,42
		R\$ 45,99
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA
		M3
		1,10000000
		R\$ 66,43
		R\$ 73,07
TOTAL Material:		R\$ 136,95
Mão de Obra	FONTE	UNID
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA
		H
		6,00000000
		R\$ 24,16
		R\$ 144,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA
		H
		9,00000000
		R\$ 18,46
		R\$ 166,14
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 311,10
VALOR:		R\$ 448,05
VALOR BDI (26.90%):		R\$ 120,53
VALOR COM BDI:		R\$ 568,58
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\$ 493,10</b>
Material	FONTE	UNID
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA
		M3
		0,21000000
		R\$ 70,15
		R\$ 14,73
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA
		KG
		30,95000000
		R\$ 0,56
		R\$ 17,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA
		KG
		30,95000000
		R\$ 0,42
		R\$ 13,00
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA
		UN
		235,00000000
		R\$ 0,31
		R\$ 72,85
TOTAL Material:		R\$ 117,91
Mão de Obra	FONTE	UNID
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA
		H
		8,50000000
		R\$ 24,16
		R\$ 205,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA
		H
		9,20000000
		R\$ 18,46
		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 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



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375,19
VALOR:	R\$ 493,10
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 132,64
VALOR COM BDI:	R\$ 625,74
QUANTIDADE (M3):	9,99

<b>C2860</b>	<b>LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA</b>					<b>R\$ 104,67</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 70,15	R\$ 80,67
TOTAL Material:						R\$ 80,67

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,00

VALOR:	R\$ 104,67
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 28,16
VALOR COM BDI:	R\$ 132,83
QUANTIDADE (M3):	143,22

<b>C1609</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO</b>					<b>R\$ 522,06</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 49,03	R\$ 34,22
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 58,95	R\$ 51,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,42	R\$ 92,40
TOTAL Material:						R\$ 178,38

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,68

VALOR:	R\$ 522,06
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 140,43
VALOR COM BDI:	R\$ 662,49
QUANTIDADE (M3):	95,49

<b>C0219</b>	<b>ARMADURA DE TELA DE AÇO</b>					<b>R\$ 15,76</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 9,70	R\$ 0,10
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 14,00	R\$ 14,42

*[Handwritten signatures]*



## 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\$ 14,52
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,16	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,24	

VALOR:	R\$ 15,76
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 4,24
VALOR COM BDI:	R\$ 20,00
QUANTIDADE (M2):	1.193,49

<b>C1919</b>	<b>PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)</b>	<b>R\$ 91,05</b>				
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,40	R\$ 1,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,12	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,28	R\$ 5,88
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 70,15	R\$ 2,10
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,73	R\$ 1,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,42	R\$ 11,16
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 26,46	R\$ 2,65
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 26,92	R\$ 1,35
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,96	R\$ 2,40
TOTAL Material:					R\$ 26,71	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,22	

VALOR:	R\$ 91,05
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 24,49
VALOR COM BDI:	R\$ 115,54
QUANTIDADE (M2):	1.193,49

<b>C0367</b>	<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)</b>	<b>R\$ 44,42</b>				
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38



## 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\$ 14,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 81,87	R\$ 0,25
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 346,87	R\$ 0,24
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,09	R\$ 1,27
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,89	R\$ 26,89
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,05	R\$ 0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,92	R\$ 0,98

TOTAL Serviço: R\$ 29,79

VALOR: R\$ 44,42

VALOR BDI (26.90%): R\$ 11,95

VALOR COM BDI: R\$ 56,37

QUANTIDADE (M): 392,46

<b>C5028</b>	<b>PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA</b>				<b>R\$ 33,92</b>
--------------	---	--	--	--	------------------

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,38	R\$ 2,45
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,93	R\$ 0,19

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 49,03	R\$ 2,78
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 45,24	R\$ 0,29
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,42	R\$ 21,42

TOTAL Material: R\$ 24,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,79

VALOR: R\$ 33,92

VALOR BDI (26.90%): R\$ 9,12

VALOR COM BDI: R\$ 43,04

QUANTIDADE (M2): 523,74

<b>C3578</b>	<b>MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE</b>				<b>R\$ 61,11</b>
--------------	--	--	--	--	------------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,96	R\$ 36,96



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 1027  
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\$ 36,96
-----------------	-----------

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\$ 61,11
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 16,44
VALOR COM BDI:	R\$ 77,55
QUANTIDADE (UN):	3,00

C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	R\$ 220,14
-------	--	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,85	R\$ 23,85
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,71	R\$ 19,71
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,84	R\$ 65,84

TOTAL Material:	R\$ 133,64
-----------------	------------

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\$ 220,14
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 59,22
VALOR COM BDI:	R\$ 279,36
QUANTIDADE (UN):	3,00

C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	R\$ 18,55
-------	---------------------------------------	-----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,58	R\$ 5,58

TOTAL Material:	R\$ 5,58
-----------------	----------

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\$ 18,55
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 4,99
VALOR COM BDI:	R\$ 23,54
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\$ 16,58</b>
<b>Material</b>		
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA
	M	1,00000000
		R\$ 1,30
		R\$ 1,30
<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 1,30</b>
<b>Mão de Obra</b>		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA
	H	0,80000000
		R\$ 19,10
		R\$ 15,28
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 15,28</b>
<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 16,58</b>
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>		<b>R\$ 4,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 21,04</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>		<b>15,00</b>

<b>C0547</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 10MM2</b>	<b>R\$ 10,52</b>
<b>Material</b>		
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA
	M	1,02000000
		R\$ 4,38
		R\$ 4,47
<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 4,47</b>
<b>Mão de Obra</b>		
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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 6,05</b>
<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 10,52</b>
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>		<b>R\$ 2,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 13,35</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>		<b>600,00</b>

<b>C0550</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 16MM2</b>	<b>R\$ 13,78</b>
<b>Material</b>		
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA
	M	1,02000000
		R\$ 6,73
		R\$ 6,86
<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 6,86</b>
<b>Mão de Obra</b>		
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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 6,92</b>
<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 13,78</b>
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>		<b>R\$ 3,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 17,49</b>

Dmb



## 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

QUANTIDADE (M): 90,00

C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A						R\$ 74,19
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,27	R\$ 35,27
TOTAL Material:						R\$ 35,27
Mão de Obra		FORTE	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\$ 74,19
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 19,96
VALOR COM BDI:						R\$ 94,15
QUANTIDADE (UN):						3,00

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A						R\$ 19,48
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,51	R\$ 6,51
TOTAL Material:						R\$ 6,51
Mão de Obra		FORTE	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\$ 19,48
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 5,24
VALOR COM BDI:						R\$ 24,72
QUANTIDADE (UN):						12,00

C4960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG						R\$ 1.147,71
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 141,75	R\$ 195,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 195,61
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 648,72	R\$ 648,72
TOTAL Material:						R\$ 648,72
Mão de Obra		FORTE	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 372,08	R\$ 156,27
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,60000000	R\$ 48,92	R\$ 29,35
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 159,08	R\$ 66,81
TOTAL Serviço:						R\$ 252,43

VALOR:	R\$ 1.147,71
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 308,73
VALOR COM BDI:	R\$ 1.456,44
QUANTIDADE (UN):	12,00

C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO					R\$ 242,35
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 4,45	R\$ 5,86
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,70	R\$ 0,21
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 49,03	R\$ 3,92
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 58,95	R\$ 3,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,56	R\$ 3,36
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 21,09	R\$ 2,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,42	R\$ 7,56
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 7,49	R\$ 0,22
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,28	R\$ 28,28
TOTAL Material:						R\$ 54,68

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,10	R\$ 2,20
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,10	R\$ 11,56
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,16	R\$ 2,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,16	R\$ 14,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 24,16	R\$ 68,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 18,46	R\$ 88,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 187,67

VALOR:	R\$ 242,35
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 65,19
VALOR COM BDI:	R\$ 307,54
QUANTIDADE (UN):	12,00

C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M					R\$ 106,07
-------	---	--	--	--	--	------------



## 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
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,25	R\$ 31,25
TOTAL Material:					R\$ 31,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,10	R\$ 45,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,82

VALOR:	R\$ 106,07
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 28,53
VALOR COM BDI:	R\$ 134,60
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\$ 398,46</b>
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125 PROJETO, 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\$ 254,45	R\$ 254,45
TOTAL Material:					R\$ 254,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,15	R\$ 31,39
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,16	R\$ 43,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,46	R\$ 44,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 144,01

VALOR:	R\$ 398,46
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 107,19
VALOR COM BDI:	R\$ 505,65
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\$ 105,83</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\$ 178,49	R\$ 42,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 42,62

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,89	R\$ 23,89

*[Handwritten signatures and marks]*



## 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



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\$ 1,57	R\$ 7,85
TOTAL Material:						R\$ 31,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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\$ 105,83
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 28,47
VALOR COM BDI:	R\$ 134,30
QUANTIDADE (UN):	12,00

101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					R\$ 205,70
Equipamento Custo Horário		FONTE	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\$ 178,49	R\$ 42,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 42,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 2,22	R\$ 0,03
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 151,92	R\$ 151,92
TOTAL Material:						R\$ 151,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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\$ 205,70
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 55,33
VALOR COM BDI:	R\$ 261,03
QUANTIDADE (UN):	12,00

C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"					R\$ 6,57
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
TOTAL Material:						R\$ 0,84

*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



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\$ 6,57
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 8,34
QUANTIDADE (UN):	16,00

<b>C0480</b>	<b>BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")</b>					<b>R\$ 1,35</b>
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10128 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43	
10287 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
TOTAL Material:					R\$ 0,92	

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\$ 1,35
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 0,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1,71
QUANTIDADE (PAR):	48,00

<b>C1616</b>	<b>LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA</b>					<b>R\$ 24,43</b>
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 11,90	R\$ 0,59	
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,50	R\$ 0,90	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,41	R\$ 0,10	
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 13,02	R\$ 3,12	
TOTAL Material:					R\$ 4,71	

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\$ 24,43
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 6,57
VALOR COM BDI:	R\$ 31,00
QUANTIDADE (M2):	91,56

*Handwritten signature and initials*

*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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA						R\$ 33,93
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 7,17	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,22	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,71	
VALOR:					R\$ 33,93	
VALOR BDI (26.90%):					R\$ 9,13	
VALOR COM BDI:					R\$ 43,06	
QUANTIDADE (M):					783,06	

PROPOPIA. 01 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						R\$ 310,71
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 5,60	R\$ 1,12
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 6,48	R\$ 0,58
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18500000	R\$ 18,70	R\$ 3,46
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,19000000	R\$ 86,31	R\$ 16,40
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 16,78	R\$ 17,62
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	3,47000000	R\$ 42,74	R\$ 148,31
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 16,90	R\$ 2,37
TOTAL Material:					R\$ 189,86	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 25,00	R\$ 15,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 120,85	
VALOR:					R\$ 310,71	
VALOR BDI (26.90%):					R\$ 83,58	
VALOR COM BDI:					R\$ 394,29	
QUANTIDADE (M2):					602,07	

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						R\$ 3.019,63
--	--	--	--	--	--	--------------



## 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 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



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 932,69	R\$ 932,69
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.059,22	R\$ 2.059,22
TOTAL Material:						R\$ 2.991,91

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 320,46	R\$ 27,72
TOTAL Serviço:						R\$ 27,72

VALOR:	R\$ 3.019,63
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 812,26
VALOR COM BDI:	R\$ 3.831,91
QUANTIDADE (CJ):	3,00

<b>C1349</b>	<b>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 SINTÉTICO E REDES</b>					<b>R\$ 2.611,94</b>
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 2.611,94	R\$ 2.611,94
TOTAL Material:						R\$ 2.611,94

VALOR:	R\$ 2.611,94
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 702,61
VALOR COM BDI:	R\$ 3.314,55
QUANTIDADE (CJ):	3,00

<b>C1351</b>	<b>CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS</b>					<b>R\$ 1.585,67</b>
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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 SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.585,67	R\$ 1.585,67
TOTAL Material:						R\$ 1.585,67

VALOR:	R\$ 1.585,67
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 426,55
VALOR COM BDI:	R\$ 2.012,22
QUANTIDADE (CJ):	3,00

*Handwritten signature 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



<b>C3062</b>	<b>ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA</b>					<b>R\$ 88,74</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\$ 60,75	R\$ 60,75
I2478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,99	R\$ 27,99
TOTAL Material:						R\$ 88,74
VALOR:						R\$ 88,74
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 23,87
VALOR COM BDI:						R\$ 112,61
QUANTIDADE (UN):						3,00

<b>C1430</b>	<b>GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO</b>					<b>R\$ 14,30</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 4,80	R\$ 4,32
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 80,18	R\$ 6,01
TOTAL Material:						R\$ 10,33
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
VALOR:						R\$ 14,30
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 3,85
VALOR COM BDI:						R\$ 18,15
QUANTIDADE (M2):						30,72

<b>C0112</b>	<b>ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM</b>					<b>R\$ 29,68</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,14	R\$ 26,14
TOTAL Material:						R\$ 26,14
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\$ 29,68
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 7,98
VALOR COM BDI:						R\$ 37,66
QUANTIDADE (UN):						24,00

<b>C0360</b>	<b>BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m</b>					<b>R\$ 693,08</b>
--------------	---	--	--	--	--	-------------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
DATA: 10/12/2024  
037

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 693,08
TOTAL Materiai:					R\$ 693,08

VALOR:	R\$ 693,08
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 186,44
VALOR COM BDI:	R\$ 879,52
QUANTIDADE (UN):	6,00

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	H	0,70000000	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




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
DATA: 10/12/2024  
1038

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		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
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (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
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\$ 103,89
Equipamento Custo Horário		FONTE	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\$ 175,97	R\$ 0,47
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\$ 206,05	R\$ 4,53
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\$ 99,44	R\$ 2,06
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 121,96	R\$ 6,34
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 264,54	R\$ 3,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,67
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,09	R\$ 5,94
TOTAL Material:						R\$ 5,94

*[Handwritten signatures]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 1038  
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

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\$ 7,38	R\$ 9,53
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 24,21	R\$ 25,42
TOTAL Serviço:						R\$ 34,95

VALOR:	R\$ 81,87
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 22,02
VALOR COM BDI:	R\$ 103,89
QUANTIDADE (M3):	1,18

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO						R\$ 9,37
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\$ 272,42	R\$ 3,78
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\$ 229,68	R\$ 3,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,87

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

VALOR:	R\$ 7,38
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 1,99
VALOR COM BDI:	R\$ 9,37
QUANTIDADE (M3):	14,06

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA						R\$ 440,18
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,42	R\$ 153,30
TOTAL Material:						R\$ 153,30

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\$ 7,38	R\$ 8,97
TOTAL Serviço:						R\$ 8,97



## 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\$ 346,87
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 93,31
VALOR COM BDI:	R\$ 440,18
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	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	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	R\$ 21,29	R\$ 21,29	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	R\$ 1,00	R\$ 1,28	
12702	JUROS	SEINFRA	H	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 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>10680</b>	<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)</b>					<b>R\$ 33,98</b>
Geral		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\$ 3,30	R\$ 3,30
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\$ 26,78

VALOR:	<b>R\$ 26,78</b>
VALOR BDI (26.90%):	<b>R\$ 7,20</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 33,98</b>
QUANTIDADE (H):	<b>13,60</b>

<b>C3253</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 105,43</b>
Equipamento Custo Horário		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\$ 195,54	R\$ 5,05
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\$ 120,38	R\$ 5,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,09

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 15.593,59	R\$ 6,24
TOTAL Material:						R\$ 6,24

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\$ 33,55	R\$ 36,90
TOTAL Serviço:						R\$ 36,90

VALOR:	<b>R\$ 83,08</b>
VALOR BDI (26.90%):	<b>R\$ 22,35</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 105,43</b>
QUANTIDADE (M3):	<b>11,37</b>

<b>C0588</b>	<b>CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</b>					<b>R\$ 6,46</b>
--------------	--	--	--	--	--	-----------------

*Handwritten signature*



## 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



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	KG	0,30000000	R\$ 0,86	R\$ 0,26
TOTAL Material:				R\$ 0,26

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\$ 5,09
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 1,37
VALOR COM BDI:	R\$ 6,46
QUANTIDADE (M2):	98,11

I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	TOTAL
Geral		R\$ 179,88
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\$ 39,85
I2701	DEPRECIÇÃO	R\$ 26,57
I2702	JUROS	R\$ 10,96
I2703	MANUTENÇÃO	R\$ 39,86
TOTAL Geral:		R\$ 141,75

VALOR:	R\$ 141,75
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 38,13
VALOR COM BDI:	R\$ 179,88
QUANTIDADE (H):	16,56

I0590	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	DEPRECIÇÃO	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

I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	TOTAL
		R\$ 223,31

*Handwritten signature*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024  
 PRAZOS 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

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\$ 53,91	R\$ 53,91
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\$ 175,97

VALOR:	R\$ 175,97
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 47,34
VALOR COM BDI:	R\$ 223,31
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 FORMAS (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	

10924  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 DATA: 10/12/2024  
 FLS  
 ANEXO DE LICITAÇÃO



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

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

<b>I0708</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)</b>					<b>R\$ 248,14</b>
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,78	R\$ 48,78
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\$ 195,54
VALOR:						R\$ 195,54
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 52,60
VALOR COM BDI:						R\$ 248,14
QUANTIDADE (H):						0,32

<b>I0596</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>					<b>R\$ 134,96</b>
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57
TOTAL Geral:						R\$ 106,35
VALOR:						R\$ 106,35
VALOR BDI (26.90%):						R\$ 28,61
VALOR COM BDI:						R\$ 134,96
QUANTIDADE (H):						0,00

<b>I0710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>					<b>R\$ 345,70</b>
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81



## 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO -  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,11	R\$ 79,11
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,00	R\$ 86,96
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 272,42</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 272,42</b>
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>	<b>R\$ 73,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 345,70</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>0,31</b>

<b>I0607</b>	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)</b>					<b>R\$ 119,70</b>
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,00	R\$ 49,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,00	R\$ 16,38
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 94,33</b>

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

<b>I0721</b>	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)</b>					<b>R\$ 261,48</b>
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,13	R\$ 57,13
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,00	R\$ 49,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,00	R\$ 16,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,00	R\$ 54,59
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 206,05</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 206,05</b>
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>	<b>R\$ 55,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 261,48</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>0,03</b>

<b>I0612</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)</b>					<b>R\$ 41,09</b>
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 <p><b>Araújo Batalha</b> SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES</p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		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 DESPÓRTO 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	

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
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 32,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32,38</b>
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>						<b>R\$ 8,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 41,09</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>						<b>39,65</b>

<b>I0725</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)</b>					<b>R\$ 59,55</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\$ 3,08	R\$ 3,08
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
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 46,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 46,93</b>
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>						<b>R\$ 12,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 59,55</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>						<b>2,15</b>

<b>I0608</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
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 58,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 58,12</b>
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>						<b>R\$ 15,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 73,75</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>						<b>0,05</b>

<b>I0726</b>	<b>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)</b>					<b>R\$ 126,19</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

*Amh*



## 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

I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,34	R\$ 19,34
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\$ 99,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 99,44</b>
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>						<b>R\$ 26,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 126,19</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>						<b>0,02</b>

I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)						R\$ 57,17
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>	

I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)						R\$ 134,72
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\$ 41,31	R\$ 41,31	
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\$ 106,16</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 106,16</b>	
<b>VALOR BDI (26.90%):</b>						<b>R\$ 28,56</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 134,72</b>	
<b>QUANTIDADE (H):</b>						<b>0,74</b>	

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						R\$ 406,84
Material	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 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 76,26	R\$ 65,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,42	R\$ 91,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 63,56	R\$ 37,95
TOTAL Material:						R\$ 195,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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\$ 320,60
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 86,24
VALOR COM BDI:	R\$ 406,84
QUANTIDADE (M3):	1,25

<b>C0836</b>	<b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>					<b>R\$ 472,17</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 49,03	R\$ 38,15
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 58,95	R\$ 56,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,42	R\$ 92,40
TOTAL Material:						R\$ 187,48

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

VALOR:	R\$ 372,08
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 100,09
VALOR COM BDI:	R\$ 472,17
QUANTIDADE (M3):	5,04

<b>C3268</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>					<b>R\$ 406,66</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\$ 26,78	R\$ 26,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,42	R\$ 106,68
TOTAL Material:						R\$ 106,68

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



## 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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 110,76

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,38	R\$ 6,79
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 83,08	R\$ 69,45
TOTAL Serviço:					R\$ 76,24

VALOR:	R\$ 320,46
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 86,20
VALOR COM BDI:	R\$ 406,66
QUANTIDADE (M3):	0,26

<b>C3269</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>				<b>R\$ 421,37</b>
<b>Equipamento Custo Horário</b>					
Equipamento	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\$ 26,78	R\$ 26,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,78

<b>Material</b>					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,42	R\$ 118,44
TOTAL Material:					R\$ 118,44

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

<b>Serviço</b>					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 7,38	R\$ 6,62
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 83,08	R\$ 69,45
TOTAL Serviço:					R\$ 76,07
VALOR:	R\$ 332,05				
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 89,32				
VALOR COM BDI:	R\$ 421,37				
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\$ 34,12</b>
<b>Equipamento Custo Horário</b>					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,22	R\$ 0,00
I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 25,16	R\$ 1,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,68

<b>Mão de Obra</b>					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 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 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



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,46	R\$ 12,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,92

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 332,05	R\$ 11,29
TOTAL Serviço:					R\$ 11,29	

VALOR:	R\$ 26,89
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 7,23
VALOR COM BDI:	R\$ 34,12
QUANTIDADE (M):	392,46

10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)					R\$ 394,18
Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,36
12702	JUROS	SEINFRA	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

10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)					R\$ 751,79
Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,86	R\$ 0,22



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PFEITURA  
 3092  
 DATA: 10/12/2024  
 S.SÃO 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 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\$ 0,22
VALOR:	R\$ 0,22
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28
QUANTIDADE (H):	226,11

<b>95316</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>R\$ 0,70</b>				
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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	

<b>95330</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>R\$ 0,28</b>				
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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	

<b>95332</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>R\$ 0,91</b>				
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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	

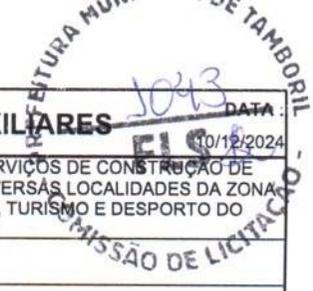
<b>95351</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>R\$ 0,63</b>				
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 26,53	R\$ 0,50



## 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 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78



## 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



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,78
--------------------	-----------

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

TOTAL Serviço:	R\$ 0,72
----------------	----------

VALOR:	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						R\$ 5,14
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\$ 272,42	R\$ 2,03
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\$ 229,68	R\$ 1,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,77

Mão de Obra	FONTE	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\$ 4,05
VALOR BDI (26.90%):	R\$ 1,09
VALOR COM BDI:	R\$ 5,14
QUANTIDADE (M3):	15,70

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						R\$ 62,08
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

10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Geral						R\$ 42,35
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29