





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
TAM. ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%		R\$ 120,00	R\$ 0,00	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00	R\$ 0,00	R\$ 12.000,00
16584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 19.999,74	R\$ 0,00	R\$ 19.999,74	R\$ 3.999,95	R\$ 0,00	R\$ 3.999,95
								VALOR:		R\$ 120,00
								VALOR ENCARGOS (71.31%):		R\$ 1.755,95
								VALOR BDI (21.84%):		R\$ 26,21
								VALOR COM BDI:		R\$ 146,21

C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA		R\$ 422,6800	R\$ 108,3000	R\$ 530,9800	R\$ 198,6600	R\$ 50,9000	R\$ 249,5600
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 47,1500	R\$ 68,0100	R\$ 41,7200	R\$ 94,3000	R\$ 136,0200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800	R\$ 0,0000	R\$ 4,7200	R\$ 4,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200	R\$ 0,0000	R\$ 9,2800	R\$ 9,2800
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000	R\$ 0,0000	R\$ 84,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0000	R\$ 29,6400	R\$ 118,5600	R\$ 0,0000	R\$ 118,5600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0000	R\$ 35,6000	R\$ 178,0000	R\$ 0,0000	R\$ 178,0000
								VALOR:		R\$ 530,98
								VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 270,42
								VALOR BDI (21.84%):		R\$ 115,97
								VALOR COM BDI:		R\$ 646,95

C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2		R\$ 0,0200	R\$ 0,0700	R\$ 0,0900	R\$ 94,6800	R\$ 331,3800	R\$ 426,0600
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 37,0700	R\$ 246,2300	R\$ 283,3000	R\$ 0,0103	R\$ 0,0787	R\$ 0,0787
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0000	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113	R\$ 0,0000	R\$ 0,0113
								VALOR:		R\$ 0,09
								VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
2240

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 14/08/2024

Serviço: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 Prefeitura: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.  
 Modalidade: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP  
 Execução dos Serviços: 90 (NOVENTA) DIAS.  
 Validade da Proposta: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
 Data: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

<b>C1937</b>	<b>PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>M2</b>		<b>R\$ 40,5200</b>	<b>R\$ 106,4300</b>	<b>R\$ 146,9500</b>	<b>R\$ 486,2400</b>	<b>R\$ 1.277,1600</b>	<b>R\$ 1.763,4000</b>
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,020000000	R\$ 0,0000	R\$ 28,3500	R\$ 28,3500	R\$ 0,0000	R\$ 28,9170	R\$ 28,9170
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 23,1600	R\$ 23,1600	R\$ 0,0000	R\$ 23,1600	R\$ 23,1600
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,500000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,6900	R\$ 11,6900	R\$ 0,0000	R\$ 52,6050	R\$ 52,6050
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,150000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,6200	R\$ 11,6200	R\$ 0,0000	R\$ 1,7430	R\$ 1,7430
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,0000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200	R\$ 0,0000	R\$ 40,5200
					<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 146,95</b>			<b>R\$ 146,95</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>		<b>R\$ 28,39</b>			<b>R\$ 28,39</b>
					<b>VALOR BDI (21,84%):</b>		<b>R\$ 32,09</b>			<b>R\$ 32,09</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 179,04</b>			<b>R\$ 179,04</b>

<b>C2896</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>M2</b>		<b>R\$ 21,7200</b>	<b>R\$ 21,0000</b>	<b>R\$ 42,7200</b>	<b>R\$ 92.540,2300</b>	<b>R\$ 89.472,6000</b>	<b>R\$ 182.012,8300</b>
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,050000000	R\$ 23,7100	R\$ 5,5800	R\$ 29,2900	R\$ 1,1855	R\$ 0,2790	R\$ 1,4645
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000000	R\$ 32,4400	R\$ 75,1800	R\$ 107,6200	R\$ 0,3244	R\$ 0,7518	R\$ 1,0762
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000000	R\$ 0,0000	R\$ 50,8500	R\$ 50,8500	R\$ 0,0000	R\$ 7,6275	R\$ 7,6275
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000000	R\$ 0,0000	R\$ 82,2600	R\$ 82,2600	R\$ 0,0000	R\$ 12,3390	R\$ 12,3390
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,0000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580	R\$ 0,0000	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,0000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560	R\$ 0,0000	R\$ 12,1560
					<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 42,72</b>			<b>R\$ 42,72</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (114,15%):</b>		<b>R\$ 14,83</b>			<b>R\$ 14,83</b>
					<b>VALOR BDI (21,84%):</b>		<b>R\$ 9,33</b>			<b>R\$ 9,33</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 1041  
 PAVIMENTAÇÃO

VALOR: R\$ 42,72  
 VALOR ENCARGOS (114,15%): R\$ 14,83  
 VALOR BDI (21,84%): R\$ 9,33

*Handwritten signature*

Página: 2

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
 DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M		R\$ 17,0700	R\$ 10,1100	R\$ 27,1800	R\$ 26.936,4600	R\$ 15.953,5800	R\$ 42.890,0400
12544	FORMA METÁLICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900	R\$ 0,0000	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,150000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,0000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290	R\$ 0,0000	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,0000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650	R\$ 0,0000	R\$ 5,0650
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000000	R\$ 5,3700	R\$ 0,3200	R\$ 5,6900	R\$ 1,3425	R\$ 0,0800	R\$ 1,4225
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,034000000	R\$ 170,7600	R\$ 196,9400	R\$ 367,7000	R\$ 5,8058	R\$ 6,6960	R\$ 12,5018
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,037000000	R\$ 0,7800	R\$ 3,6000	R\$ 4,3800	R\$ 0,0289	R\$ 0,1332	R\$ 0,1621
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,015000000	R\$ 53,6900	R\$ 0,0000	R\$ 53,6900	R\$ 0,8054	R\$ 0,0000	R\$ 0,8054
								VALOR:	VALOR:	R\$ 27,18
								VALOR ENCARGOS (114,15%):	VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 11,71
								VALOR BDI (21,84%):	VALOR BDI (21,84%):	R\$ 5,94
								VALOR COM BDI:	VALOR COM BDI:	R\$ 33,12

C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3		R\$ 59,3600	R\$ 0,0000	R\$ 59,3600	R\$ 1.405,0500	R\$ 0,0000	R\$ 1.405,0500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,930000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,0000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618	R\$ 0,0000	R\$ 59,3618
								VALOR:	VALOR:	R\$ 59,36
								VALOR ENCARGOS (114,15%):	VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 4,59
								VALOR BDI (21,84%):	VALOR BDI (21,84%):	R\$ 12,96
								VALOR COM BDI:	VALOR COM BDI:	R\$ 72,32

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3		R\$ 202,6000	R\$ 232,1400	R\$ 434,7400	R\$ 4.795,5400	R\$ 5.494,7600	R\$ 10.290,3000
-------	--	---------	----	--	--------------	--------------	--------------	----------------	----------------	-----------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO LICITAÇÃO  
1242

*Emb.*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 0,0000	R\$ 60,7100	R\$ 60,7100	R\$ 0,0000	R\$ 47,2324	R\$ 47,2324
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 0,0000	R\$ 73,0000	R\$ 73,0000	R\$ 0,0000	R\$ 70,5034	R\$ 70,5034
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5200	R\$ 0,5200	R\$ 0,0000	R\$ 114,4000	R\$ 114,4000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,0000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000	R\$ 0,0000	R\$ 202,6000
VALOR: R\$ 434,74										
VALOR ENCARGOS (114,15%): R\$ 141,95										
VALOR BDI (21,84%): R\$ 94,95										
VALOR COM BDI: R\$ 529,69										

C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2		R\$ 1,5200	R\$ 0,0000	R\$ 1,5200	R\$ 7,195,6800	R\$ 0,0000	R\$ 7.195,6800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 0,0000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195	R\$ 0,0000	R\$ 1,5195
VALOR: R\$ 1,52										
VALOR ENCARGOS (114,15%): R\$ 1,07										
VALOR BDI (21,84%): R\$ 0,33										
VALOR COM BDI: R\$ 1,85										



*(Handwritten signature and initials)*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 002/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 1,4600	R\$ 6,5500	R\$ 8,0100	R\$ 72,0400	R\$ 323,1800	R\$ 395,2100
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 32,4400	R\$ 262,2400	R\$ 294,6800	R\$ 0,4506	R\$ 3,6422	R\$ 4,0928
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 32,4500	R\$ 64,3800	R\$ 96,8300	R\$ 0,0225	R\$ 0,0447	R\$ 0,0672
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 32,4500	R\$ 216,9200	R\$ 249,3700	R\$ 0,4282	R\$ 2,8621	R\$ 3,2903
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 20,2600	R\$ 0,0000	R\$ 20,2600	R\$ 0,5628	R\$ 0,0000	R\$ 0,5628
							VALOR:			R\$ 8,01
							VALOR ENCARGOS (114,15%):			R\$ 0,95
							VALOR BDI (21,84%):			R\$ 1,75
							VALOR COM BDI:			R\$ 9,76

10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 23,7100	R\$ 1,5200	R\$ 25,2300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2779	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2421	R\$ 0,2421
							VALOR:			R\$ 25,23
							VALOR ENCARGOS (114,15%):			R\$ 15,56
							VALOR BDI (21,84%):			R\$ 5,51
							VALOR COM BDI:			R\$ 30,74

10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 23,7100	R\$ 6,2600	R\$ 29,9700	R\$ 1.272,0400	R\$ 335,6500	R\$ 1.607,8900
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,0700	R\$ 4,0700	R\$ 0,6800	R\$ 4,0700	R\$ 4,0700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2779	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2421	R\$ 0,2421



*[Handwritten signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
 DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6726	R\$ 0,6726
									VALOR:	R\$ 29,97
									VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 15,55
									VALOR BDI (21,84%):	R\$ 6,55
									VALOR COM BDI:	R\$ 36,52

C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3		R\$ 28,8800	R\$ 62,8900	R\$ 91,7700	R\$ 1.295,2700	R\$ 2.820,6100	R\$ 4.115,8800
10594	CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 32,4500	R\$ 55,6000	R\$ 88,0500	R\$ 0,5138	R\$ 0,8803	R\$ 1,3941
10708	CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 32,4500	R\$ 178,2200	R\$ 210,6700	R\$ 0,8383	R\$ 4,6040	R\$ 5,4423
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 32,4500	R\$ 563,6200	R\$ 596,0700	R\$ 1,3521	R\$ 23,4842	R\$ 24,8363
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 23,7100	R\$ 117,7200	R\$ 141,4300	R\$ 0,9879	R\$ 4,9050	R\$ 5,8929
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 0,0000	R\$	R\$	R\$ 0,0000	R\$ 7,7240	R\$ 7,7240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 20,2600	R\$ 0,0000	R\$ 20,2600	R\$ 4,2208	R\$ 0,0000	R\$ 4,2208
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 19,0600	R\$ 19,3600	R\$ 38,4200	R\$ 20,9660	R\$ 21,2960	R\$ 42,2620
									VALOR:	R\$ 91,77
									VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 19,62
									VALOR BDI (21,84%):	R\$ 20,04
									VALOR COM BDI:	R\$ 111,81

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2		R\$ 5,3700	R\$ 0,3200	R\$ 5,6900	R\$ 2.118,4700	R\$ 126,3400	R\$ 2.244,8100
12486	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0700	R\$ 1,0700	R\$ 0,0000	R\$ 0,3210	R\$ 0,3210
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,0000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720	R\$ 0,0000	R\$ 5,3720
									VALOR:	R\$ 5,69
									VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO  
 1245  
 14/08/2024

*Doub*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 20,8600	R\$ 47,1500	R\$ 68,0100	R\$ 19,6100	R\$ 44,3200	R\$ 63,9300
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 20,8600	R\$ 0,0000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600	R\$ 0,0000	R\$ 20,8600
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 35,8700	R\$ 35,8700	R\$ 0,0000	R\$ 35,8700	R\$ 35,8700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,983400000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,9834	R\$ 4,9834
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,308200000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3082	R\$ 1,3082
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,983400000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,9834	R\$ 4,9834
					VALOR:		R\$ 68,01			R\$ 68,01
					VALOR ENCARGOS (114,15%):		R\$ 14,05			R\$ 14,05
					VALOR BDI (21,84%):		R\$ 14,85			R\$ 14,85
					VALOR COM BDI:		R\$ 82,86			R\$ 82,86

10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 32,4500	R\$ 55,6000	R\$ 88,0500	R\$ 23,0400	R\$ 39,4800	R\$ 62,5200
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,568600000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 41,5686	R\$ 41,5686
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,029200000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 14,0292	R\$ 14,0292
					VALOR:		R\$ 88,05			R\$ 88,05
					VALOR ENCARGOS (114,15%):		R\$ 20,22			R\$ 20,22
					VALOR BDI (21,84%):		R\$ 19,23			R\$ 19,23
					VALOR COM BDI:		R\$ 107,28			R\$ 107,28



*[Handwritten signature]*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
				MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H		R\$ 32,4500	R\$ 178,2200	R\$ 210,6700	R\$ 37,6400	R\$ 206,7300	R\$ 244,3800
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,000000000	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 60,2700	R\$ 60,2700	R\$ 0,0000	R\$ 60,2700	R\$ 60,2700
12701	DEPRECIÇÃO	H	41,568000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 41,5680	R\$ 41,5680
12702	JUROS	H	14,029200000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 14,0292	R\$ 14,0292
12703	MANUTENÇÃO	H	62,352000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 62,3520	R\$ 62,3520
								VALOR:	R\$ 210,67
								VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 20,22
								VALOR BDI (21,84%):	R\$ 46,01
								VALOR COM BDI:	R\$ 256,68

10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H		R\$ 32,4500	R\$ 77,5400	R\$ 109,9900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,000000000	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	H	57,971400000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 57,9714	R\$ 57,9714
12702	JUROS	H	19,565400000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 19,5654	R\$ 19,5654
								VALOR:	R\$ 109,99
								VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 20,22
								VALOR BDI (21,84%):	R\$ 24,02
								VALOR COM BDI:	R\$ 134,01

10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H		R\$ 32,4400	R\$ 262,2400	R\$ 294,6800	R\$ 36,3300	R\$ 293,7000	R\$ 330,0400
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,000000000	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500



*Smk*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
 DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 97,7400	R\$ 97,7400	R\$ 0,0000	R\$ 97,7400	R\$ 97,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 57,9714	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 19,5654	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 86,9571	R\$ 86,9571
					VALOR:			VALOR:		R\$ 294,68
					VALOR ENCARGOS (114.15%):			VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 20,22
					VALOR BDI (21.84%):			VALOR BDI (21.84%):		R\$ 64,36
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 359,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 23,7100	R\$ 5,5800	R\$ 29,2900	R\$ 5.050,9400	R\$ 1.188,7100	R\$ 6.239,6500
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700	R\$ 0,0000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3720	R\$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3033	R\$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7330	R\$ 1,7330
					VALOR:			VALOR:		R\$ 29,29
					VALOR ENCARGOS (114.15%):			VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 15,56
					VALOR BDI (21.84%):			VALOR BDI (21.84%):		R\$ 6,40
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 51,25

*Handwritten signature and initials.*

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 32,4400	R\$ 75,1800	R\$ 107,6200	R\$ 1.382,2700	R\$ 3.203,2000	R\$ 4.585,6900
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 23,8900	R\$ 23,8900	R\$ 0,0000	R\$ 23,8900	R\$ 23,8900

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 002/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 21,9752	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 7,3251	R\$ 7,3251
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 21,9752	R\$ 21,9752
					VALOR:			VALOR:		R\$ 107,62
					VALOR ENCARGOS (114.15%):			VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 20,22
					VALOR BDI (21.84%):			VALOR BDI (21.84%):		R\$ 23,50
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 131,12

10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 23,7100	R\$ 23,7600	R\$ 47,4700	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 17,8199	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
					VALOR:			VALOR:		R\$ 47,47
					VALOR ENCARGOS (114.15%):			VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 15,56
					VALOR BDI (21.84%):			VALOR BDI (21.84%):		R\$ 10,37
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 57,84

10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 23,7100	R\$ 94,6000	R\$ 118,3100	R\$ 68,7600	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 51,0400	R\$ 51,0400	R\$ 0,0000	R\$ 51,0400	R\$ 51,0400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 17,8199	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 19,7999	R\$ 19,7999

*[Handwritten signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		R\$ 118,31
								VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 15,56
								VALOR BDI (21.84%):		R\$ 25,84
								VALOR COM BDI:		R\$ 144,15

C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3		R\$ 170,7600	R\$ 196,9400	R\$ 367,7000	R\$ 9.161,2700	R\$ 10.565,8300	R\$ 19.727,1100
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 23,7100	R\$ 6,2600	R\$ 29,9700	R\$ 23,7100	R\$ 6,2600	R\$ 29,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5200	R\$ 0,5200	R\$ 0,0000	R\$ 132,0800	R\$ 132,0800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,000000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,0000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600	R\$ 0,0000	R\$ 121,5600
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,919700000	R\$ 1,4600	R\$ 6,5500	R\$ 8,0100	R\$ 1,3428	R\$ 6,0240	R\$ 7,3668
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,836000000	R\$ 28,8800	R\$ 62,8900	R\$ 91,7700	R\$ 24,1437	R\$ 52,5760	R\$ 76,7197
								VALOR:		R\$ 367,70
								VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 118,00
								VALOR BDI (21.84%):		R\$ 80,31
								VALOR COM BDI:		R\$ 448,01

10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 32,4500	R\$ 281,8100	R\$ 314,2600	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,357900000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 211,3579	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,452600000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 70,4526	R\$ 70,4526
								VALOR:		R\$ 314,26
								VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 20,22
								VALOR BDI (21.84%):		R\$ 68,63



*Ambr*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 32,4500	R\$ 563,6200	R\$ 596,0700	R\$ 60,6800	R\$ 1.053,9700	R\$ 1.114,6500	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,357900000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 211,3579	R\$ 211,3579	
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,452600000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 70,4526	R\$ 70,4526	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,810600000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 281,8106	R\$ 281,8106	
								VALOR:		R\$ 596,07	
								VALOR ENCARGOS (114.15%):			R\$ 20,22
								VALOR BDI (21.84%):			R\$ 130,18
								VALOR COM BDI:			R\$ 726,25

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3		R\$ 0,7800	R\$ 3,6000	R\$ 4,3800	R\$ 45,5400	R\$ 210,2000	R\$ 255,7500	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 32,4500	R\$ 77,5400	R\$ 109,9900	R\$ 0,0024	R\$ 0,0058	R\$ 0,0083	
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 32,4400	R\$ 262,2400	R\$ 294,6800	R\$ 0,2415	R\$ 1,9520	R\$ 2,1935	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 32,4500	R\$ 216,9200	R\$ 249,3700	R\$ 0,2440	R\$ 1,6310	R\$ 1,8750	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 20,2600	R\$ 0,0000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3047	R\$ 0,0000	R\$ 0,3047	
								VALOR:		R\$ 4,38	
								VALOR ENCARGOS (114.15%):			R\$ 0,52
								VALOR BDI (21.84%):			R\$ 0,96
								VALOR COM BDI:			R\$ 5,86

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3		R\$ 53,6900	R\$ 0,0000	R\$ 53,6900	R\$ 1,270,8400	R\$ 0,0000	R\$ 1,270,8400	
								VALOR:		R\$ 4,38	
								VALOR ENCARGOS (114.15%):			R\$ 0,52
								VALOR BDI (21.84%):			R\$ 0,96
								VALOR COM BDI:			R\$ 5,86



*Handwritten signature*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,0000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890	R\$ 0,0000	R\$ 53,6890
								VALOR:		R\$ 53,69
								VALOR ENCARGOS (114,15%):		R\$ 37,62
								VALOR BDI (21,84%):		R\$ 11,73
								VALOR COM BDI:		R\$ 65,42

10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 23,7100	R\$ 12,0800	R\$ 35,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,0286	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,0472	R\$ 3,0472
								VALOR:		R\$ 35,79
								VALOR ENCARGOS (114,15%):		R\$ 15,56
								VALOR BDI (21,84%):		R\$ 7,82
								VALOR COM BDI:		R\$ 43,61

10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 23,7100	R\$ 117,7200	R\$ 141,4300	R\$ 44,3400	R\$ 220,1300	R\$ 264,4700
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100
12751	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 97,7400	R\$ 97,7400	R\$ 0,0000	R\$ 97,7400	R\$ 97,7400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,0286	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,0472	R\$ 3,0472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9000	R\$ 7,9000
								VALOR:		R\$ 141,43
								VALOR ENCARGOS (114,15%):		R\$ 15,56
								VALOR BDI (21,84%):		R\$ 30,89

*Ambr*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H		R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100	R\$ 1.272,0400	R\$ 0,0000	R\$ 1.272,0400
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100
								VALOR:		R\$ 23,71
								VALOR ENCARGOS (114,15%):		R\$ 15,56
								VALOR BDI (21,84%):		R\$ 5,18
								VALOR COM BDI:		R\$ 28,89

12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 4,0700	R\$ 4,0700	R\$ 0,0000	R\$ 218,3600	R\$ 218,3600
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,125000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,6200	R\$ 3,6200	R\$ 0,0000	R\$ 4,0725	R\$ 4,0725
								VALOR:		R\$ 4,07
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21,84%):		R\$ 0,89
								VALOR COM BDI:		R\$ 4,96

12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 35,8700	R\$ 35,8700	R\$ 0,0000	R\$ 33,7200	R\$ 33,7200
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,720000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,6900	R\$ 3,6900	R\$ 0,0000	R\$ 35,8668	R\$ 35,8668
								VALOR:		R\$ 35,87
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (20,9%):		R\$ 7,83
								VALOR COM BDI:		R\$ 43,70

12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 60,2700	R\$ 60,2700	R\$ 0,0000	R\$ 69,9100	R\$ 69,9100
-------	--	---------	---	--	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------



*Handwritten signature*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS.
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA:</b>	14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,6200	R\$ 3,6200	R\$ 0,0000	R\$ 60,2730	R\$ 60,2730
								VALOR:	R\$ 60,27	
								VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21.84%):	R\$ 13,16	
								VALOR COM BDI:	R\$ 73,43	

12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 97,7400	R\$ 97,7400	R\$ 0,0000	R\$ 109,4700	R\$ 109,4700
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,6200	R\$ 97,7400	R\$ 0,0000	R\$ 97,7400	R\$ 97,7400
								VALOR:	R\$ 97,74	
								VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21.84%):	R\$ 21,35	
								VALOR COM BDI:	R\$ 119,09	

12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 76,0200	R\$ 76,0200	R\$ 0,0000	R\$ 100,3500	R\$ 100,3500
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,6200	R\$ 76,0200	R\$ 0,0000	R\$ 76,0200	R\$ 76,0200
								VALOR:	R\$ 76,02	
								VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21.84%):	R\$ 16,60	
								VALOR COM BDI:	R\$ 92,62	

12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 23,8900	R\$ 23,8900	R\$ 0,0000	R\$ 1,017,9500	R\$ 1,017,9500
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,6200	R\$ 23,8900	R\$ 0,0000	R\$ 23,8900	R\$ 23,8900
								VALOR:	R\$ 23,89	
								VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	
								VALOR COM BDI:	R\$ 23,89	



*[Handwritten signature]*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2024


<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS.
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA:</b>	14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700	R\$ 0,0000	R\$ 462,2800	R\$ 462,2800
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,600000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,6200	R\$ 3,6200	R\$ 0,0000	R\$ 2,1720	R\$ 2,1720
								VALOR:		R\$ 2,17
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21,84%):		R\$ 0,47
								VALOR COM BDI:		R\$ 2,64

12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 51,0400	R\$ 51,0400	R\$ 0,0000	R\$ 148,0200	R\$ 148,0200
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,100000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,6200	R\$ 3,6200	R\$ 0,0000	R\$ 51,0420	R\$ 51,0420
								VALOR:		R\$ 51,04
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21,84%):		R\$ 11,15
								VALOR COM BDI:		R\$ 62,19

12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 97,7400	R\$ 97,7400	R\$ 0,0000	R\$ 182,7700	R\$ 182,7700
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,6200	R\$ 3,6200	R\$ 0,0000	R\$ 97,7400	R\$ 97,7400
								VALOR:		R\$ 97,74
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21,84%):		R\$ 21,33
								VALOR COM BDI:		R\$ 119,07

  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 002/2024/CP  
 VALOR TOTAL: R\$ 1.190,00



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 84,1700	R\$ 84,1700	R\$ 0,0000	R\$ 91,7500	R\$ 91,7500
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,6200	R\$ 3,6200	R\$ 0,0000	R\$ 84,1650	R\$ 84,1650
								VALOR:	R\$ 84,17	R\$ 84,17
								VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01	R\$ 0,01
								VALOR BDI (21,84%):	R\$ 18,38	R\$ 18,38
								VALOR COM BDI:	R\$ 102,55	R\$ 102,55

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 37,0700	R\$ 89,1600	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 0,0000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700	R\$ 0,0000	R\$ 37,0700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 64,8423	R\$ 64,8423
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 24,3159	R\$ 24,3159
								VALOR:	R\$ 126,23	R\$ 126,23
								VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 22,68	R\$ 22,68
								VALOR BDI (21,84%):	R\$ 27,57	R\$ 27,57
								VALOR COM BDI:	R\$ 153,80	R\$ 153,80

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 37,0700	R\$ 246,2300	R\$ 283,3000	R\$ 48,9300	R\$ 325,0300	R\$ 373,9600
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 0,0000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700	R\$ 0,0000	R\$ 37,0700
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 76,0200	R\$ 76,0200	R\$ 0,0000	R\$ 76,0200	R\$ 76,0200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 64,8423	R\$ 64,8423
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 24,3159	R\$ 24,3159
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 81,0529	R\$ 81,0529
								VALOR:	R\$ 283,30	R\$ 283,30
								VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 22,68	R\$ 22,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
LICITAÇÃO -  
Página: 19

*[Handwritten Signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 002/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H		R\$ 20,8600	R\$ 0,0000	R\$ 20,8600	R\$ 19,6100	R\$ 0,0000	R\$ 19,6100
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 20,8600	R\$ 0,0000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600	R\$ 0,0000	R\$ 20,8600
								VALOR:		R\$ 20,86
								VALOR ENCARGOS (114,15%):		R\$ 14,04
								VALOR BDI (21,84%):		R\$ 4,56
								VALOR COM BDI:		R\$ 25,42

12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H		R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 60,6800	R\$ 0,0000	R\$ 60,6800
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500
								VALOR:		R\$ 32,45
								VALOR ENCARGOS (114,15%):		R\$ 20,22
								VALOR BDI (21,84%):		R\$ 7,09
								VALOR COM BDI:		R\$ 39,54

12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H		R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 36,3400	R\$ 0,0000	R\$ 36,3400
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500
								VALOR:		R\$ 32,45
								VALOR ENCARGOS (114,15%):		R\$ 20,22
								VALOR BDI (21,84%):		R\$ 7,09
								VALOR COM BDI:		R\$ 39,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Página: 20  
1257  
FLS

*[Handwritten Signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 002/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		R\$ 37,0700	R\$ 0,0000	R\$ 37,0700	R\$ 48,9300	R\$ 0,0000	R\$ 48,9300
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 37,0700	R\$ 0,0000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700	R\$ 0,0000	R\$ 37,0700
									VALOR:	R\$ 37,07
									VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 22,68
									VALOR BDI (21.84%):	R\$ 8,10
									VALOR COM BDI:	R\$ 45,17

12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H		R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100	R\$ 206,5100	R\$ 0,0000	R\$ 206,5100
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100
									VALOR:	R\$ 23,71
									VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
									VALOR BDI (21.84%):	R\$ 5,18
									VALOR COM BDI:	R\$ 28,89

12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 1.382,6900	R\$ 0,0000	R\$ 1.382,6900
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500
									VALOR:	R\$ 32,45
									VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
									VALOR BDI (21.84%):	R\$ 7,09
									VALOR COM BDI:	R\$ 59,54

12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4 HP)	SEINFRA	H		R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100	R\$ 5.050,9400	R\$ 0,0000	R\$ 5.050,9400
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100

*A. Santos*







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H		R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 36,3400	R\$ 0,0000	R\$ 36,3400
12862	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500
								VALOR:		R\$ 32,45
								VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 20,22
								VALOR BDI (21.84%):		R\$ 7,09
								VALOR COM BDI:		R\$ 39,54

10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800	R\$ 0,0000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,576800000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5768	R\$ 0,5768
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,237900000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2379	R\$ 0,2379
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,360500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3605	R\$ 0,3605
								VALOR:		R\$ 1,18
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.84%):		R\$ 0,26
								VALOR COM BDI:		R\$ 1,44

10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 23,7000	R\$ 2,9300	R\$ 26,6300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,506900000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5069	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,417800000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4178	R\$ 0,4178
								VALOR:		R\$ 26,63
								VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 15,56
								VALOR COM BDI:		R\$ 42,19

*[Handwritten signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
 DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (21.84%):		R\$ 5,82
								VALOR COM BDI:		R\$ 32,45

10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 4,3200	R\$ 23,7100	R\$ 28,0300	R\$ 206,5100	R\$ 37,6300	R\$ 244,1400
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	R\$ 0,0000	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,506900000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5069	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,417800000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4178	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,392700000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3927	R\$ 1,3927
								VALOR:		R\$ 28,03
								VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 15,56
								VALOR BDI (21.84%):		R\$ 6,12
								VALOR COM BDI:		R\$ 34,15

C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3		R\$ 19,0600	R\$ 19,3600	R\$ 38,4200	R\$ 940,4200	R\$ 955,2200	R\$ 1.895,6400
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,7100	R\$ 94,6000	R\$ 118,3100	R\$ 1,3947	R\$ 5,5647	R\$ 6,9594
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 23,7100	R\$ 4,3200	R\$ 28,0300	R\$ 4,1841	R\$ 0,7624	R\$ 4,9465
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,240000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,3700	R\$ 4,3700	R\$ 0,0000	R\$ 5,4188	R\$ 5,4188
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,050000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,5600	R\$ 13,5600	R\$ 0,0000	R\$ 0,6780	R\$ 0,6780
12558	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,540000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,6700	R\$ 11,6700	R\$ 0,0000	R\$ 6,3018	R\$ 6,3018
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,009000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,3800	R\$ 5,3800	R\$ 0,0000	R\$ 0,0484	R\$ 0,0484
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,060000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,2700	R\$ 5,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,3162	R\$ 0,3162
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=23MM	SEINFRA	JG	0,000500000	R\$ 0,0000	R\$ 529,6000	R\$ 529,6000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2648	R\$ 0,2648
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,7300	R\$ 0,0000	R\$ 26,7300	R\$ 1,5724	R\$ 0,0000	R\$ 1,5724
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,2600	R\$ 0,0000	R\$ 20,2600	R\$ 11,9176	R\$ 0,0000	R\$ 11,9176

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 LICITAÇÃO -  
 Página: 2/1

*Ambr*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		R\$ 38,42
								VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 13,03
								VALOR BDI (21.84%):		R\$ 8,39
								VALOR COM BDI:		R\$ 46,81

10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200	R\$ 0,0000	R\$ 4,3600	R\$ 4,3600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1388	R\$ 1,1388
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4697	R\$ 0,4697
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7117	R\$ 0,7117
								VALOR:		R\$ 2,32
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.84%):		R\$ 0,51
								VALOR COM BDI:		R\$ 2,83

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 32,4500	R\$ 64,3800	R\$ 96,8300	R\$ 0,9700	R\$ 1,9300	R\$ 2,9000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HR)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 45,5809	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 18,8021	R\$ 18,8021
								VALOR:		R\$ 96,83
								VALOR ENCARGOS (114.15%):		R\$ 20,22
								VALOR BDI (21.84%):		R\$ 21,15
								VALOR COM BDI:		R\$ 117,98


  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUNICIPAL DE TAMBORIL

*Ambr*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 32.4500	R\$ 216,9200	R\$ 249,3700	R\$ 35,3700	R\$ 236,4500	R\$ 271,8100
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500	R\$ 0,0000	R\$ 32,4500
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 84,1700	R\$ 84,1700	R\$ 0,0000	R\$ 84,1700	R\$ 84,1700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,580900000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 45,5809	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,802100000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 18,8021	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,371400000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 68,3714	R\$ 68,3714
							VALOR:			R\$ 249,37
							VALOR ENCARGOS (114,15%):			R\$ 20,22
							VALOR BDI (21,84%):			R\$ 54,46
							VALOR COM BDI:			R\$ 303,83



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

14/08/2024

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS.
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
<b>DATA:</b>	14 DE AGOSTO DE 2024.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>	<b>M3</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,03126980	49,34374440
					TOTAL:	49,34374440
[ Equipamento ]	<b>I0680</b>	<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,03400000	53,65200000
					TOTAL:	53,65200000
[ Serviço ]	<b>C3253</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,02842400	44,85307200
					TOTAL:	44,85307200
[ Serviço ]	<b>C0588</b>	<b>CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</b>	<b>M2</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,25000000	394,50000000
					TOTAL:	394,50000000
[ Equipamento ]	<b>I0700</b>	<b>CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,47	2,00000000	0,94000000
					TOTAL:	0,94000000
[ Equipamento ]	<b>I0594</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00045005	0,71017364
					TOTAL:	0,71017364
[ Equipamento ]	<b>I0708</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00073429	1,15870436
					TOTAL:	1,15870436
[ Equipamento ]	<b>I0596</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00000278	0,00438992
					TOTAL:	0,00438992
[ Equipamento ]	<b>I0710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00070972	1,11993234
					TOTAL:	1,11993234
[ Equipamento ]	<b>I0724</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.260,60	0,05000000	213,03000000
					TOTAL:	213,03000000
[ Equipamento ]	<b>I0726</b>	<b>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.260,60	0,01000000	42,60500000
					TOTAL:	42,60500000
[ Equipamento ]	<b>I0728</b>	<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</b>	<b>H</b>			

6

Amlo

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**



<b>SERVIÇO:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL.
<b>PREFEITURA:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.
<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA Nº 002/2024/CP
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		90 (NOVENTA) DIAS.
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>		NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
<b>DATA:</b>		14 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00183920	2,90225760
						<b>TOTAL:</b> 2,90225760
[ Serviço ]	<b>C3268</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>M3</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,03400000	53,65200000
						<b>TOTAL:</b> 53,65200000
[ Equipamento ]	<b>I0732</b>	<b>CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00118433	1,86887800
						<b>TOTAL:</b> 1,86887800
[ Serviço ]	<b>C3211</b>	<b>ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA</b>	<b>M3</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,03700000	58,38600000
						<b>TOTAL:</b> 58,38600000
[ Serviço ]	<b>C2784</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m</b>	<b>M3</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,01500000	23,67000000
						<b>TOTAL:</b> 23,67000000
[ Equipamento ]	<b>I0740</b>	<b>GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00118433	1,86887800
						<b>TOTAL:</b> 1,86887800
[ Geral ]	<b>I2716</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,03400000	53,65200000
						<b>TOTAL:</b> 53,65200000
[ Geral ]	<b>I2748</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO</b>	<b>H</b>			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0.47	2,00000000	0,94000000
						<b>TOTAL:</b> 0,94000000
[ Geral ]	<b>I2753</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00118433	1,86887800
						<b>TOTAL:</b> 1,86887800
[ Geral ]	<b>I2755</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00071250	1,12432226
						<b>TOTAL:</b> 1,12432226
[ Geral ]	<b>I2821</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA</b>	<b>H</b>			
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4,734,00	0,00027775	1,31500000
						<b>TOTAL:</b> 1,31500000
[ Geral ]	<b>I2823</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00551780	8,70677280



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



DATA: 14/08/2024	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 002/2024/CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	14 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>8,70677280</b>
[ Geral ]	<b>I2762</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.260,50	0,01000000	42,60600000
<b>TOTAL:</b>						<b>42,60600000</b>
[ Geral ]	<b>I2770</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)</b>	<b>H</b>			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.260,50	0,05000000	213,03000000
<b>TOTAL:</b>						<b>213,03000000</b>
[ Geral ]	<b>I2776</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00183920	2,90225760
<b>TOTAL:</b>						<b>2,90225760</b>
[ Geral ]	<b>I2781</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00118433	1,86887800
<b>TOTAL:</b>						<b>1,86887800</b>
[ Geral ]	<b>I2792</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00118433	1,86887800
<b>TOTAL:</b>						<b>1,86887800</b>
[ Geral ]	<b>I2842</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00071250	1,12432226
<b>TOTAL:</b>						<b>1,12432226</b>
[ Geral ]	<b>I2715</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,03400000	53,65200000
<b>TOTAL:</b>						<b>53,65200000</b>
[ Geral ]	<b>I2747</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO</b>	<b>H</b>			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,47	2,00000000	0,94000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,94000000</b>
[ Geral ]	<b>I2752</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00073429	1,15870436
<b>TOTAL:</b>						<b>1,15870436</b>
[ Geral ]	<b>I2754</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00070972	1,11993234
<b>TOTAL:</b>						<b>1,11993234</b>
[ Geral ]	<b>I2820</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA</b>	<b>H</b>			
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA.	M2	4.734,00	0,00027778	1,31500000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,31500000</b>

*Handwritten signatures and initials.*

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 002/2024/CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA:	14 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	<b>I2761</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.260,60	0,01000000	42,60600000
					<b>TOTAL:</b>	<b>42,60600000</b>
[ Geral ]	<b>I2769</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)</b>	<b>H</b>			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.260,60	0,05000000	213,03000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>213,03000000</b>
[ Geral ]	<b>I2775</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00183920	2,90225760
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,90225760</b>
[ Geral ]	<b>I2791</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00118433	1,86887800
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,86887800</b>
[ Geral ]	<b>I2841</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00069078	1,09005578
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,09005578</b>
[ Equipamento ]	<b>I0756</b>	<b>MOTO NIVELADORA (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.734,00	0,00027778	1,31500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,31500000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0758</b>	<b>NÍVEL (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,47	4,00000000	1,88000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,88000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0759</b>	<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00551760	8,70677280
					<b>TOTAL:</b>	<b>8,70677280</b>
[ Serviço ]	<b>C3235</b>	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>	<b>M3</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,03126640	49,33837920
					<b>TOTAL:</b>	<b>49,33837920</b>
[ Equipamento ]	<b>I0775</b>	<b>TEODOLITO (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,47	4,00000000	1,88000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,88000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0666</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00002172	0,03426649
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,03426649</b>
[ Equipamento ]	<b>I0779</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)</b>	<b>H</b>			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS.
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA:</b>	14 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00069078	1,09005578
<b>TOTAL:</b>						<b>1,09005578</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0037</b>	<b>AJUDANTE</b>	<b>H</b>			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,47	4,00000000	1,88000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,88000000</b>
[ Material ]	<b>I0109</b>	<b>AREIA MEDIA</b>	<b>M3</b>			
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,67	0,77800000	18,41526000
<b>TOTAL:</b>						<b>18,41526000</b>
[ Material ]	<b>I0111</b>	<b>AREIA VERMELHA</b>	<b>M3</b>			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.260,60	0,15000000	639,09000000
<b>TOTAL:</b>						<b>639,09000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0221</b>	<b>BLASTER</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00183920	2,90225760
<b>TOTAL:</b>						<b>2,90225760</b>
[ Material ]	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>			
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,67	0,96580000	22,86048600
<b>TOTAL:</b>						<b>22,86048600</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0445</b>	<b>CALCETEIRO</b>	<b>H</b>			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.260,60	0,30000000	1.278,18000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,278,18000000</b>
[ Material ]	<b>I0537</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM</b>	<b>M2</b>			
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,24000000</b>
[ Material ]	<b>I0805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	<b>KG</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	8,63600000	13,627,60800000
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,67	220,00000000	5.207,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>18.835,00800000</b>
[ Material ]	<b>I0860</b>	<b>CORDEL DETONANTE</b>	<b>M</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,03877034	61,17959021
<b>TOTAL:</b>						<b>61,17959021</b>
[ Geral ]	<b>I2701</b>	<b>DEPRECIÇÃO</b>	<b>H</b>			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,47	16,82920000	7,90972400
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.734,00	0,01801175	85,26752450
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.260,60	0,28835200	1.228,55253120
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,47407731	748,09399822

B

B  
P

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA: 14/08/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	14 DE AGOSTO DE 2024.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>2.069,82387792</b>
[ Material ]	<b>I2507</b>	<b>DINAMITE 60%</b>	<b>KG</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00156332	2,46691896
<b>TOTAL:</b>						<b>2,46691896</b>
[ Material ]	<b>I2568</b>	<b>DINAMITE GRANULADA</b>	<b>KG</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,01688386	26,64272477
<b>TOTAL:</b>						<b>26,64272477</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I8584</b>	<b>ENGENHEIRO JUNIOR</b>	<b>MÊS</b>			
1.1	TAM. ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,00600000	0,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,60000000</b>
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	<b>L</b>			
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2326</b>	<b>ESPOLETA</b>	<b>UN</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00028140	0,44404541
<b>TOTAL:</b>						<b>0,44404541</b>
[ Material ]	<b>I2329</b>	<b>ESTOPIM</b>	<b>M</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00187598	2,96030275
<b>TOTAL:</b>						<b>2,96030275</b>
[ Material ]	<b>I2544</b>	<b>FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)</b>	<b>M</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	1,00000000	1.578,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.578,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2707</b>	<b>GASOLINA</b>	<b>L</b>			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,47	19,44000000	9,13680000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,13680000</b>
[ Geral ]	<b>I2702</b>	<b>JUROS</b>	<b>H</b>			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,47	5,44680000	2,55999600
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.734,00	0,00675442	31,97540850
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.260,60	0,08841600	376,70520960
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,15246179	240,58470597
<b>TOTAL:</b>						<b>651,82532007</b>
[ Geral ]	<b>I2703</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>H</b>			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,47	14,25560000	6,70013200
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.734,00	0,02251469	106,58456350
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.260,60	0,30640200	1.305,45636120
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,56481158	891,27267679

Página: 32



**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**



DATA: 14/08/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA:	14 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL: 2.310,01373349</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2380</b>	<b>MOTORISTA</b>	<b>H</b>			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,47	2,00000000	0,94000000
						<b>TOTAL: 0,94000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2382</b>	<b>NIVELADOR</b>	<b>H</b>			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,47	4,00000000	1,88000000
						<b>TOTAL: 1,86000000</b>
[ Material ]	<b>I2706</b>	<b>OLEO DIESEL</b>	<b>L</b>			
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.734,00	0,00583333	27,61500000
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.260,60	0,09600000	409,01760000
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,14360864	226,81443570
						<b>TOTAL: 663,24703570</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,03400000	53,65200000
						<b>TOTAL: 53,65200000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2550</b>	<b>OPERADOR DE CARREGADEIRA</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00189683	2,99320026
						<b>TOTAL: 2,99320026</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2551</b>	<b>OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO</b>	<b>H</b>			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.260,60	0,01000000	42,60600000
						<b>TOTAL: 42,60600000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2552</b>	<b>OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA</b>	<b>H</b>			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.260,60	0,05000000	213,03000000
						<b>TOTAL: 213,03000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2553</b>	<b>OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00183920	2,90225760
						<b>TOTAL: 2,90225760</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2554</b>	<b>OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00118433	1,86887800
						<b>TOTAL: 1,86887800</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2555</b>	<b>OPERADOR DE GRUPO GERADOR</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00118433	1,86887800
						<b>TOTAL: 1,86887800</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2560</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA</b>	<b>H</b>			
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.734,00	0,00027778	1,31500000

Página: 33  
*amb*  
*B*

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**



		DATA : 14/08/2024
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
DATA:	14 DE AGOSTO DE 2024.	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,31500000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2523</b>	<b>OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00551760	8,70677280
					<b>TOTAL:</b>	<b>8,70677280</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2562</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00071250	1,12432226
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,12432226</b>
[ Material ]	<b>I2528</b>	<b>PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR</b>	<b>CJ</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00001137	0,01794123
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01794123</b>
[ Material ]	<b>I1600</b>	<b>PEDRA DE MÃO (RACHÃO)</b>	<b>M3</b>			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.260,60	0,15000000	639,09000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>639,09000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2391</b>	<b>PEDREIRO</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,15000000	236,70000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>236,70000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2395</b>	<b>PINTOR</b>	<b>H</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,05000000	78,90000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>78,90000000</b>
[ Material ]	<b>I1691</b>	<b>PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"</b>	<b>M</b>			
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>54,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1725</b>	<b>PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,80000000</b>
[ Material ]	<b>I2535</b>	<b>SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM</b>	<b>JG</b>			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,00001563	0,02466919
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,02466919</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2543</b>	<b>SERVENTE</b>	<b>H</b>			
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.734,00	0,00055556	2,63000000
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.260,60	0,60000000	2.556,36000000
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,51948866	819,75311053
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,67	2,93000000	69,35310000
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,67	10,00000000	236,70000000
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.734,00	0,07500000	355,05000000

*(Handwritten signature and initials)*





### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

14/08/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	14 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 4.063,84621053
[ Material ]	I2496	SUPERCAL	KG			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.578,00	0,07500000	118,35000000
						TOTAL: 118,35000000
[ Mão de Obra ]	I2445	TOPOGRAFO	H			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,47	5,00000000	2,35000000
						TOTAL: 2,35000000

3  
Amb  
A

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	4.260,60	R\$ 52,05	R\$ 221.764,23	70,48%	70,48%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	1.578,00	R\$ 33,12	R\$ 52.263,36	16,61%	87,10%	C
TAM. ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 146,21	R\$ 14.621,00	4,65%	91,74%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	23,67	R\$ 529,69	R\$ 12.537,76	3,98%	95,73%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	4.734,00	R\$ 1,85	R\$ 8.757,90	2,78%	98,51%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 179,04	R\$ 2.148,48	0,68%	99,19%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	23,67	R\$ 72,32	R\$ 1.711,81	0,54%	99,74%	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	4.734,00	R\$ 0,11	R\$ 520,74	0,17%	99,90%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	0,47	R\$ 646,95	R\$ 304,07	0,10%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 314.629,35

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 314.629,35



*(Handwritten signatures and initials)*



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 14/08/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,65	R\$ 14.621,00	33,33	R\$ 4.873,18	33,33	R\$ 4.873,18	33,34	R\$ 4.874,64	100,00	R\$ 14.621,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,95	R\$ 2.973,29	100,00	R\$ 2.973,29					100,00	R\$ 2.973,29
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,62	R\$ 288.277,16	20,00	R\$ 57.655,43	50,00	R\$ 144.138,58	30,00	R\$ 86.483,15	100,00	R\$ 288.277,16
4	LIMPEZA DA OBRA	2,78	R\$ 8.757,90					100,00	R\$ 8.757,90	100,00	R\$ 8.757,90
			R\$ 314.629,35	20,82	R\$ 65.501,90	47,36	R\$ 149.011,76	31,82	R\$ 100.115,69		R\$ 314.629,35
				20,82	R\$ 65.501,90	68,18	R\$ 214.513,66	100,00	R\$ 314.629,35		

*[Handwritten signatures and initials]*





COMPOSIÇÃO DO BDI	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	14 DE AGOSTO DE 2024.

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>01 - Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,10%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,60%
TOTAL		5,81%
<b>02 - Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,50%
L	Lucro	7,50%
TOTAL		8,00%
<b>I - Impostos</b>		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	INSS	0,00%
TOTAL		6,15%

**BDI = 21,84%**

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

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA N° 002/2024/CP
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS.
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA:</b>	14 DE AGOSTO DE 2024.

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

A + B + C + D = 114,15% 71,31%





Locações & Serviços



# CARTA PROPOSTA

À  
Prefeitura Municipal de Tamboril  
Agente de Contratação / Comissão de Contratação

**Ref.: Concorrência Pública nº 002/2024/CP**

**Objeto:** Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas ruas do município de Tamboril-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Em atenção ao Edital de Concorrência Pública nº 002/2024/CP, temos a satisfação de apresentar nossa proposta para a **Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento** em diversas ruas do município de Tamboril-CE, conforme detalhado no referido edital.

Propomos a execução dos serviços pelo **preço global de R\$ 314.629,35** (trezentos e quatorze mil seiscentos e vinte e nove reais e trinta e cinco centavos), com um **prazo de execução de 90 (noventa) dias** corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviço.

Destacamos que nossa proposta possui **validade de 60 (sessenta) dias corridos**, contados a partir da data de abertura da licitação.

Certos de nossa capacidade técnica e compromisso com a excelência na execução dos serviços, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Atenciosamente,



Documento assinado digitalmente  
LEANDRO TIMBO MESQUITA  
Data: 23/09/2024 18:57:27-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VICTOR VINICIUS  
MACEDO SOUSA

Assinado de forma digital por VICTOR  
VINICIUS MACEDO SOUSA  
DN: cn=VICTOR VINICIUS MACEDO SOUSA,  
ou=CREA: 362319CL, ou=CPI:  
055.316.333-78,  
email=victorviniciu12@gmail.com, c=BR  
Dados: 2024.09.23 18:46:49 -03'00'

**LEANDRO TIMBO MESQUITA**  
CPF nº 039.495.383-56  
Titular/Administrador

**VICTOR VINICIUS MACEDO SOUSA**  
Registro Nº 0621067237 / CREA-CE  
Engenheiro Civil – Responsável Técnico



**RELATÓRIO DE ANÁLISE DE PROPOSTAS DE PREÇOS**

Tamboril-CE, 25 de setembro de 2024.

Declaro que a proposta da empresa abaixo enviada para a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Tamboril foi verificada para constatação do atendimento as especificações previstas no **ANEXO IV - PROJETO BÁSICO** do edital **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº. 002/2024/CP**, como preços unitários necessários a execução de cada serviço com custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, insumos, BDI e quaisquer itens necessários a execução dos serviços.

<i>Empresa</i>
<b>MF &amp; L LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA – CNPJ: 33.941.917/0001-40</b>

A proposta da empresa apresentou composição de custo para o item 2.2 que não corresponde com a composição do item do objeto. Dessa forma, não é possível analisar a composição de custo de tal item, a fim de verificar a proposição dos valores propostos para os insumos da composição. Portanto, a proposta foi inviabilizada conforme item 7.7.2 do edital da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 002/2024/CP**. Segue abaixo a composição do objeto e a composição adotada pela empresa, respectivamente:

**COMPOSIÇÃO – OBJETO LICITADO**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2.2	C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - MR				
	EQUIPAMENTOS (CH)				
	10642 MOTO NIVELADORA (CHD)	H	0,00	R\$ 126,23	R\$ -
	10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00	R\$ 312,07	R\$ 0,09
				Total:	R\$ 0,09
	MAO DE OBRA				
	12543 SERVENTE	H	0,00	R\$ 20,26	R\$ 0,01
				Total:	R\$ 0,01
				Total Simples:	R\$ 0,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	R\$ 0,10

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*





COMPOSIÇÃO – PROPOSTA EMPRESA

C332	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	MS		R\$ 0,0200	R\$ 0,0700	R\$ 0,0900	R\$ 94,8800	R\$ 331,3000	R\$ 426,0800
4790	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 37,0700	R\$ 246,2900	R\$ 283,3000	R\$ 0,0100	R\$ 0,0804	R\$ 0,0787
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00056566	R\$ 30,2600	R\$ 0,0000	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113	R\$ 0,0000	R\$ 0,0113
VALOR:										R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (114,18%):										R\$ 0,01

Página: 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	14/09/2024
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 002/2024/CP		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS		
DATA:	14 DE AGOSTO DE 2024		

CODIGO	DESCRIÇÃO	PORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR SEM IPI (4%)		R\$ 0,02
								VALOR COM IPI		R\$ 0,11

Destaca-se que a proposta da empresa MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA apresentou a proposta que NÃO ATENDE aos requisitos propostos pelo edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº. 002/2024/CP para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE</b>		<i>Prazo de execução</i>
<i>Empresa</i>	<i>Valor da proposta</i>	
MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R\$ 314.629,35	90 dias

JOAO VICTOR MARTINS DA SILVA:07517171348 Digitally signed by JOAO VICTOR MARTINS DA SILVA:07517171348 Date: 2024.09.25 15:19:23 -03'00'

João Victor Martins da Silva  
 Coordenador de Infraestrutura e Serviços Públicos  
 Engenheiro Civil – CREA 361415CE

*Handwritten signatures and initials*





# Prefeitura de Tamboril



## ANEXO

EMPRESA: MF & L								
ITEM	QTD PROJETO	QTD	VERIFICAÇÃO	VALOR UNIT. C/ BDI	VERIFICAÇÃO DESCONTO	VERIFICAÇÃO	PREÇO TOTAL C/ BDI	VERIFICAÇÃO
1				SUBTOTAL			R\$ 14.621,00	
1.1	100,00	100,00	OK	R\$ 146,21	0,00%	OK	R\$ 14.621,00	OK
2				SUBTOTAL			R\$ 2.973,29	
2.1	0,47	0,47	OK	R\$ 646,95	4,84%	OK	R\$ 304,07	OK
2.2	4734,00	4734,00	OK	R\$ 0,11	8,33%	OK	R\$ 520,74	OK
2.3	12,00	12,00	OK	R\$ 179,04	21,42%	OK	R\$ 2.148,48	OK
3				SUBTOTAL			R\$ 288.277,16	
3.1	4260,60	4260,60	OK	R\$ 52,05	15,19%	OK	R\$ 221.764,23	OK
3.2	1578,00	1578,00	OK	R\$ 33,12	10,82%	OK	R\$ 52.263,36	OK
3.3	23,67	23,67	OK	R\$ 72,32	0,00%	OK	R\$ 1.711,81	OK
3.4	23,67	23,67	OK	R\$ 529,69	16,54%	OK	R\$ 12.537,76	OK
4				SUBTOTAL			R\$ 8.757,90	
4.1	4734,00	4734,00	OK	R\$ 1,85	0,00%	OK	R\$ 8.757,90	OK

VALOR TOTAL DA PROPOSTA:	
R\$	314.629,35

TOTAL:	
R\$	314.629,35
	OK

PERCENTUAL DE DESCONTO DA PROPOSTA:	
	13,52%

*Amelo*

*X*