

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	DATA : 12/03/2026	BDI : 14,94%
DESCRİÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	TANGARA	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE TANGARA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			100,77%
			MES
			59,55%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS DE PROFISSIONIAS PARA MÃO DE OBRA						R\$ 1.822.310,40
1.1	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	11.520,00	R\$ 21,11	R\$ 243.187,20
1.2	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	5.760,00	R\$ 20,32	R\$ 117.043,20
1.3	00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	11.520,00	R\$ 22,88	R\$ 263.577,60
1.4	00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	9.600,00	R\$ 21,11	R\$ 202.656,00
1.5	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5.760,00	R\$ 17,48	R\$ 100.684,80
1.6	00006121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	SINAPI	H	11.520,00	R\$ 17,00	R\$ 195.840,00
1.7	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	3.840,00	R\$ 25,91	R\$ 99.494,40
1.8	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5.760,00	R\$ 28,90	R\$ 166.464,00
1.9	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	19.200,00	R\$ 17,00	R\$ 326.400,00
1.10	00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	5.760,00	R\$ 18,57	R\$ 106.963,20
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 236.736,00	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.585.574,40	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.822.310,40	




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	DATA : 12/03/2026	BDI : 14,94%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TANGARA	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
CLIENTE:	PREFEITURA DE TANGARA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1		SERVIÇOS DE PROFISSIONIAS PARA MÃO DE OBRA										R\$ 1.822.310,40
1.1	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	11.520,00	R\$ 18,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,74	R\$ 21,11	R\$ 243.187,20
1.2	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	5.760,00	R\$ 17,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,64	R\$ 20,32	R\$ 117.043,20
1.3	00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	11.520,00	R\$ 19,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,97	R\$ 22,88	R\$ 263.577,60
1.4	00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	9.600,00	R\$ 18,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,74	R\$ 21,11	R\$ 202.656,00
1.5	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5.760,00	R\$ 15,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,27	R\$ 17,48	R\$ 100.684,80
1.6	00006121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	SINAPI	H	11.520,00	R\$ 14,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,21	R\$ 17,00	R\$ 195.840,00
1.7	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	3.840,00	R\$ 22,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,37	R\$ 25,91	R\$ 99.494,40
1.8	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5.760,00	R\$ 17,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,13	R\$ 3,76	R\$ 28,90	R\$ 166.464,00
1.9	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	19.200,00	R\$ 14,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,21	R\$ 17,00	R\$ 326.400,00
1.10	00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	5.760,00	R\$ 16,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,41	R\$ 18,57	R\$ 106.963,20
VALOR BDI TOTAL:											236.736,00	
VALOR ORÇAMENTO:											1.585.574,40	
VALOR TOTAL:											1.822.310,40	

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	DATA : 12/03/2026		BDI : 14,94%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TANGARA	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TANGARA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS DE PROFISSIONIAS PARA MÃO DE OBRA	R\$ 1.822.310,40	100,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 236.736,00 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.585.574,40
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.822.310,40

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.		DATA : 12/03/2026	BDI : 14,94%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		TANGARA		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
	CLIENTE:		PREFEITURA DE TANGARA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 00004750 PEDREIRO (HORISTA) (H)

			QTD
240 (DIAS)*8(HORA POR DIA)* 6(NUMERO DE FUNCIONARIOS)	240*8*6	11.520,000000 00	11.520,00
			11.520,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11.520,00

1.2. 00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) (H)

			QTD
240 DIAS* 8,00HORAS* 3,00 FUNC	240*8*3	5.760,0000000 0	5.760,00
			5.760,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.760,00

1.3. 00004783 PINTOR (HORISTA) (H)

			QTD
240 DIAS*8 HORAS*6 FUN	240*8*6	11.520,000000 00	11.520,00
			11.520,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11.520,00

1.4. 00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) (H)

			QTD
240 DIAS*8HORAS*5FUN	240*8*5	9.600,0000000 0	9.600,00
			9.600,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9.600,00

1.5. 00044503 JARDINEIRO (HORISTA) (H)

			QTD
240 DIAS* 8HORAS* 3FUNC	240*8*3	5.760,0000000 0	5.760,00
			5.760,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.760,00


1.6. 00006121 AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA) (H)

			QTD
240 (DIAS)*8(HORA POR DIA)* 6(NUMERO DE FUNCIONARIOS)	240*8*6	11.520,000000 00	11.520,00
			11.520,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11.520,00

1.7. 00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) (H)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.		DATA : 12/03/2026	BDI : 14,94%	
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.		FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:		TANGARA		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:		PREFEITURA DE TANGARA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES
					100,77%	59,55%	
					0,00%	0,00%	

			QTD
240 DIAS*8 HORAS*2 FUN	240*8*2	3.840,0000000	3.840,00
		0	
			3.840,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.840,00

1.8. 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

			QTD
240 DIAS* 8,00HORAS* 3,00 FUNC	240*8*3	5.760,0000000	5.760,00
		0	
			5.760,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.760,00

1.9. 00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (H)

			QTD
240,00 DIAS*8,00 HORAS* 10 FUN	240*8*10	19.200,0000000	19.200,00
		00	
			19.200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19.200,00

1.10. 00034466 AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA) (H)

			QTD
240 DIAS* 8,00HORAS* 3,00 FUNC	240*8*3	5.760,0000000	5.760,00
		0	
			5.760,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.760,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	DATA : 12/03/2026	BDI : 14,94%
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	FUNTE	VERSÃO
LOCAL:	TANGARA	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE TANGARA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			100,77%
			59,55%
			0,00%
			0,00%

1.1. 00004750 PEDREIRO (HORISTA) (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,37
					R\$ 18,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,37
VALOR:					18,37

1.2. 00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,68
					R\$ 17,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,68
VALOR:					17,68

1.3. 00004783 PINTOR (HORISTA) (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,91
					R\$ 19,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,91
VALOR:					19,91

1.4. 00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,37
					R\$ 18,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,37
VALOR:					18,37

1.5. 00044503 JARDINEIRO (HORISTA) (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,21
					R\$ 15,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,21
VALOR:					15,21

1.6. 00006121 AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA) (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,79
					R\$ 14,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,79
VALOR:					14,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	DATA : 12/03/2026	BDI : 14,94%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	TANGARA	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE TANGARA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			100,77%
			MES
			59,55%
			0,00%
			0,00%

1.7. 00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,54
					R\$ 22,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,54
VALOR:					22,54

1.8. 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,93
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,13
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,82
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19
VALOR:					25,14

1.9. 00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,79
VALOR:					14,79

1.10. 00034466 AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	DATA : 12/03/2026		BDI : 14,94%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TANGARA	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
CLIENTE:	PREFEITURA DE TANGARA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:

16,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	DATA : 12/03/2026	BDI : 14,94%												
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 30%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,77%</td> <td>59,55%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	TANGARA														
CLIENTE:	PREFEITURA DE TANGARA														

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 16,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19
VALOR:					0,19



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	DATA :	12/03/2026	BDI :	14,94%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TANGARA	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
CLIENTE:	PREFEITURA DE TANGARA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19.200,00	R\$ 17,00	R\$ 326.400,00	17,91%	17,91%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11.520,00	R\$ 22,88	R\$ 263.577,60	14,46%	32,38%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11.520,00	R\$ 21,11	R\$ 243.187,20	13,34%	45,72%	A
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9.600,00	R\$ 21,11	R\$ 202.656,00	11,12%	56,84%	B
00006121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11.520,00	R\$ 17,00	R\$ 195.840,00	10,75%	67,59%	B
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	5.760,00	R\$ 28,90	R\$ 166.464,00	9,13%	76,72%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.760,00	R\$ 20,32	R\$ 117.043,20	6,42%	83,15%	C
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.760,00	R\$ 18,57	R\$ 106.963,20	5,87%	89,02%	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.760,00	R\$ 17,48	R\$ 100.684,80	5,53%	94,54%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.840,00	R\$ 25,91	R\$ 99.494,40	5,46%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.822.310,40
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 1.822.310,40

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	DATA :	12/03/2026	BDI :	14,94%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TANGARA	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
CLIENTE:	PREFEITURA DE TANGARA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19.200,00	R\$ 14,79	R\$ 283.968,00	17,91%	15,58%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11.520,00	R\$ 19,91	R\$ 229.363,20	14,47%	32,38%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11.520,00	R\$ 18,37	R\$ 211.622,40	13,35%	45,72%	A
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9.600,00	R\$ 18,37	R\$ 176.352,00	11,12%	56,84%	B
00006121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11.520,00	R\$ 14,79	R\$ 170.380,80	10,75%	67,59%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.760,00	R\$ 17,68	R\$ 101.836,80	6,42%	74,01%	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.826,47	R\$ 16,82	R\$ 98.001,23	6,18%	80,19%	C
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.760,00	R\$ 16,16	R\$ 93.081,60	5,87%	86,06%	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.760,00	R\$ 15,21	R\$ 87.609,60	5,53%	91,59%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.840,00	R\$ 22,54	R\$ 86.553,60	5,46%	97,05%	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.760,00	R\$ 4,93	R\$ 28.396,80	1,79%	98,84%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.760,00	R\$ 1,55	R\$ 8.928,00	0,56%	99,40%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.760,00	R\$ 0,78	R\$ 4.492,80	0,28%	99,69%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.760,00	R\$ 0,73	R\$ 4.204,80	0,27%	99,95%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.760,00	R\$ 0,11	R\$ 633,60	0,04%	99,99%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.760,00	R\$ 0,03	R\$ 172,80	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%	R\$ 1.585.598,03
Outros	-R\$ 23,63
Valor total do Orçamento	R\$ 1.585.574,40



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	DATA : 12/03/2026	BDI : 14,94%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TANGARA	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
CLIENTE:	PREFEITURA DE TANGARA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS DE PROFISSIONIAS PARA MÃO DE OBRA	R\$ 1.822.310,40	R\$ 182.231,04	R\$ 182.231,04	R\$ 182.231,04	R\$ 182.231,04	R\$ 182.231,04	R\$ 182.231,04	R\$ 182.231,04	R\$ 182.231,04	R\$ 182.231,04
		R\$ 1.822.310,40	R\$ 182.231,04	R\$ 364.462,08	R\$ 546.693,12	R\$ 728.924,16	R\$ 911.155,20	R\$ 1.093.386,24	R\$ 1.275.617,28	R\$ 1.457.848,32	R\$ 1.640.079,36

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS DE PROFISSIONIAS PARA MÃO DE OBRA	R\$ 1.822.310,40	R\$ 182.231,04	0,00 %
		R\$ 1.822.310,40	R\$ 1.822.310,40	R\$ 1.822.310,40

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	DATA :	12/03/2026	BDI :	14,94%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TANGARA	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
CLIENTE:	PREFEITURA DE TANGARA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	384,00000000	384,00000000	384,00000000	384,00000000	384,00000000	384,00000000	384,00000000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	582,64704000	582,64704000	582,64704000	582,64704000	582,64704000	582,64704000	582,64704000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1.152,00000000	1.152,00000000	1.152,00000000	1.152,00000000	1.152,00000000	1.152,00000000	1.152,00000000
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	960,00000000	960,00000000	960,00000000	960,00000000	960,00000000	960,00000000	960,00000000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	1.152,00000000	1.152,00000000	1.152,00000000	1.152,00000000	1.152,00000000	1.152,00000000	1.152,00000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1.920,00000000	1.920,00000000	1.920,00000000	1.920,00000000	1.920,00000000	1.920,00000000	1.920,00000000
00006121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	H	1.152,00000000	1.152,00000000	1.152,00000000	1.152,00000000	1.152,00000000	1.152,00000000	1.152,00000000
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000	576,00000000


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	576,00000000	576,00000000	576,00000000	5.760,00000000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	384,00000000	384,00000000	384,00000000	3.840,00000000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	582,64704000	582,64704000	582,64704000	5.826,47040000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1.152,00000000	1.152,00000000	1.152,00000000	11.520,00000000
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	960,00000000	960,00000000	960,00000000	9.600,00000000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	1.152,00000000	1.152,00000000	1.152,00000000	11.520,00000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1.920,00000000	1.920,00000000	1.920,00000000	19.200,00000000
00006121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	H	1.152,00000000	1.152,00000000	1.152,00000000	11.520,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	DATA :	12/03/2026	BDI :	14,94%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TANGARA	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
CLIENTE:	PREFEITURA DE TANGARA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	576,00000000	576,00000000	576,00000000	5.760,00000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	576,00000000	576,00000000	576,00000000	5.760,00000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	576,00000000	576,00000000	576,00000000	5.760,00000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	576,00000000	576,00000000	576,00000000	5.760,00000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	576,00000000	576,00000000	576,00000000	5.760,00000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	576,00000000	576,00000000	576,00000000	5.760,00000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	576,00000000	576,00000000	576,00000000	5.760,00000000
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	576,00000000	576,00000000	576,00000000	5.760,00000000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	DATA : 12/03/2026 BDI : 14,94%											
	DESCRİÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 45%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,77%</td> <td>59,55%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%											
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	TANGARA													
CLIENTE:	PREFEITURA DE TANGARA													

COD	DESCRİÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	26,80%	26,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,83%	0,00%
B2	Feridos	4,25%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	11,10%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,84%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,54%	9,41%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,33%	19,06%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,44%	4,83%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,07%	1,56%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,54%	0,41%
	TOTAL	11,97%	8,99%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	12,11%	4,28%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,56%	0,42%
	TOTAL	12,67%	4,70%

A + B + C + D = 100,77% 59,55%

EXECUÇÃO FRACIONADA DE MÃO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS


TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Estudos e Projetos, Planos e Gerenciamento e outros correlatos	Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Encargos Sociais incidentes sobre a mão de obra	K1	0,00%	-	-	-	-
Administração Central da empresa ou consultoria - overhead	K2	0,00%	-	-	20,00%	-
		0,00%	-	-	-	-
		0,00%	-	-	-	-
Margem bruta da empresa de consultoria	K3	5,00%	-	-	12,00%	-
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	14,94%	OK	-	-	-

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+K1+K2) * (1+K3)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

MEMORIAL DESCRITIVO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">DATA : 12/03/2026</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">BDI : 14,94%</td> </tr> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">HORA</th> <th style="text-align: left;">MES</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,77%</td> <td>59,55%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	DATA : 12/03/2026		BDI : 14,94%		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA : 12/03/2026		BDI : 14,94%																
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.																		
LOCAL:	TANGARA																		
CLIENTE:	PREFEITURA DE TANGARA																		

1. SERVIÇOS DE PROFISSIONIAS PARA MÃO DE OBRA

CONTEXTUALIZAÇÃO DA NECESSIDADE ADMINISTRATIVA

A manutenção contínua da infraestrutura urbana e dos prédios públicos municipais constitui requisito indispensável para assegurar a adequada prestação dos serviços essenciais à população.

O Município de Tangara/RN

possui uma malha urbana que exige intervenções frequentes, tais como tapa-buracos, recomposição de pavimentos, desobstrução de redes de drenagem pluvial e esgoto, além de pequenas manutenções prediais em escolas, unidades de saúde, CRAS, secretarias municipais e sede da Prefeitura.

Tais atividades são consideradas atividades-meio e possuem natureza operacional, repetitiva e permanentemente demandada, configurando típico serviço de manutenção continuada, nos termos do art. 6º, inciso XL, da Lei nº 14.133/2021.

Diante do volume e da frequência dessas demandas, torna-se inviável sua execução direta apenas com o quadro próprio existente, já reduzido e insuficiente para atender às necessidades estruturais das diversas secretarias municipais

2. FUNDAMENTAÇÃO DA TERCEIRIZAÇÃO E NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO FRACIONADA

A terceirização das atividades-meio encontra respaldo no art. 4º-A da Lei nº 6.019/1974, com a redação dada pela Lei nº 13.429/2017, e é expressamente reconhecida pelo Tribunal de Contas da União (TCU) como instrumento

essencial para garantir maior eficiência administrativa.

Além disso, a contratação fracionada das equipes decorre da necessidade de atender demandas distintas, em momentos diferentes, com equipes de perfis variados (pedreiros, serventes, eletricitas, bombeiros hidráulicos, operadores, etc.), conforme a natureza da ocorrência registrada pelas Secretarias de Obras, Educação, Assistência Social, Saúde e Administração.

O TCU já firmou entendimento no sentido de que: "O fracionamento é ilícito apenas quando destinado a burlar a modalidade de licitação adequada; não há irregularidade quando o fracionamento decorre da natureza do serviço ou da necessidade técnica e operacional da Administração."

(TCU – Acórdão nº 1.793/2011 – Plenário) Além disso, o TCU reforça que:

"Serviços de manutenção predial e urbana possuem variabilidade e imprevisibilidade que autorizam a contratação por demandas específicas, desde que devidamente justificadas."

(TCU – Acórdão nº 2.622/2013 – Plenário)

Portanto, a contratação fracionada ora justificada não visa fragmentar despesa para enquadramento indevido em modalidade licitatória inferior, mas sim adequar a prestação do serviço às demandas pontuais e heterogêneas, preservando o interesse público e a continuidade dos serviços administrativos.

13. MÃO DE OBRA

13.1. PEDREIRO


É o profissional responsável pela manutenção e construção obra desde o início até a sua conclusão.

Um Pedreiro deve conhecer todas as etapas da construção, os materiais utilizados, acabamentos e etc. Está sob as responsabilidades do Pedreiro atuar na construção e reforma da parte estrutural e acabamento de prédios comerciais e residenciais ou também em construções de grande, médio ou pequeno porte, fazer o controle do fluxo de serviços, recebimento e checagem de materiais, realizar a leitura e interpretação das plantas desenhadas por engenheiros e arquitetos, fazer cálculo da quantidade de material utilizado na construção, mantendo informados

engenheiros do andamento da obra.

PINTOR

É o profissional responsável pela execução de serviços de preparação, tratamento e acabamento de superfícies, visando proteger, recuperar e embelezar elementos construtivos em obras de construção, reforma e manutenção. Um Pintor deve possuir conhecimento técnico sobre os diferentes tipos de tintas, vernizes, texturas, solventes e demais materiais de acabamento; compreender técnicas de preparação de superfícies, correção de imperfeições, aplicação de revestimentos e finalizações decorativas; além de dominar o uso de equipamentos e ferramentas específicas essenciais para o desempenho de suas atividades.

MEMORIAL DESCRITIVO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">DATA : 12/03/2026</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">BDI : 14,94%</td> </tr> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">HORA</th> <th style="text-align: left;">MES</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,77%</td> <td>59,55%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	DATA : 12/03/2026		BDI : 14,94%		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA : 12/03/2026		BDI : 14,94%																
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.																		
LOCAL:	TANGARA																		
CLIENTE:	PREFEITURA DE TANGARA																		

Está sob as responsabilidades do Pintor atuar na pintura interna e externa de prédios públicos, comerciais e residenciais, executando serviços de raspagem, lixamento, correção de trincas, aplicação de massa corrida ou acrílica, seladores, primers e tintas de diversas especificações. Também é responsável pela preparação de superfícies metálicas, de madeira ou alvenaria, aplicação de esmaltes sintéticos ou base água, impermeabilizações simples e demais técnicas voltadas ao acabamento final das edificações. Compete ainda ao Pintor realizar a proteção de áreas adjacentes antes do início da pintura, utilizar adequadamente EPIs, organizar e limpar o ambiente de trabalho, fazer o cálculo da quantidade de material necessário, controlar o consumo, verificar condições climáticas adequadas para execução dos serviços e manter engenheiros, arquitetos ou responsáveis técnicos informados sobre o andamento das atividades.

ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO

É o profissional responsável pela instalação, manutenção e reparo de redes hidráulicas e sanitárias, incluindo tubulações, conexões, reservatórios, sistemas de esgoto, águas pluviais e pontos de consumo de água em edificações públicas e privadas. Um Bombeiro Hidráulico deve possuir conhecimento técnico sobre os diferentes materiais (PVC, CPVC, PPR, ferro galvanizado, cobre), normas de instalação, procedimentos de teste de estanqueidade, leitura de projetos hidrossanitários e interpretação de detalhes construtivos. Entre suas responsabilidades estão: montagem de tubulações, instalação de louças e metais sanitários, desobstrução de redes, reparos em vazamentos, execução de ramais de esgoto e água potável, substituição de bombas, registros, boias e conexões. Compete-lhe também realizar medições, prevenir desperdícios, utilizar EPIs adequados e manter engenheiros ou responsáveis técnicos informados sobre a execução dos serviços.

CALCETEIRO

É o profissional responsável pela execução e manutenção de pavimentação com paralelepípedos, pedras irregulares, bloquetes ou pisos intertravados, garantindo nivelamento, firmeza e durabilidade do pavimento.

Um Calceteiro deve conhecer técnicas de assentamento, regularização de subleito, compactação, nivelamento, paginação e rejuntamento, além de interpretar esquemas e orientações de engenharia. Compete ao Calceteiro preparar a base, alinhar guias e meio-fio quando necessário, assentar pedras com martelo de borracha ou ferramentas específicas, ajustar juntas, aplicar areia ou pó de pedra, compactar e conferir o caimento adequado para escoamento pluvial. Deve zelar pela segurança, organização do canteiro e comunicação com o responsável técnico da obra.

JARDINEIRO

É o profissional responsável pela execução de serviços de implantação, manutenção e recuperação de jardins, áreas verdes, praças e canteiros públicos.

Um Jardineiro deve conhecer técnicas de plantio, poda, adubação, irrigação, manejo de pragas, escolha de espécies adequadas, bem como operar ferramentas manuais e equipamentos motorizados como roçadeiras, sopradores e cortadores de grama. Está sob suas responsabilidades preparar o solo, plantar mudas, podar árvores e arbustos, roçar mato, manter gramados, instalar ou reparar irrigação simples, aplicar fertilizantes e conservar áreas verdes. Deve também manter o ambiente limpo e seguro, armazenar insumos corretamente e comunicar necessidades ou intercorrências ao responsável técnico.

AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

é responsável pela limpeza, organização e conservação de ambientes internos e externos, atuando em empresas, escolas e hospitais. As tarefas incluem higienização, remoção de lixo, reposição de materiais, pequenos reparos e apoio logístico.

Principais Responsabilidades e Atividades:

Limpeza e Higienização: Limpeza de pisos, paredes, banheiros, vidros e mobiliário, incluindo uso de máquinas como enceradeiras e aspiradores.

Organização e Manutenção: Manter a ordem, organizar almoxarifado, repor materiais de consumo (sabonete, papel) e realizar pequenos reparos ou manutenção.

Apoio Operacional: Auxiliar em mudanças de móveis, carga/descarga de mercadorias, serviços de copa e organização de eventos.

Segurança: Identificar e utilizar produtos químicos corretamente, respeitando normas de segurança e uso de EPIs.

MOTORISTA DE CAMILHÃO PESADO(CBO 7825-10)

MEMORIAL DESCRITIVO														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	DATA : 12/03/2026 BDI : 14,94%											
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS ABAIXO.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,77%</td> <td>59,55%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%											
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	TANGARA													
CLIENTE:	PREFEITURA DE TANGARA													

opera caminhões, carretas ou pranchas (PBT > 3,5t) para transporte de cargas, exigindo CNH D ou E, experiência comprovada, direção defensiva e, frequentemente, curso MOPP. Responsável pela segurança da carga, manutenção básica e rotas, atuando com Logística/Transporte.

Principais Atividades:

Condução: Transporte de cargas pesadas em curtas ou longas distâncias, incluindo o uso de 9 eixos ou pranchas.

Segurança: Inspeção de carga, verificação de documentação (veículo e carga) e realização de procedimentos de segurança.

Manutenção: Verificação e reparos básicos no veículo.

Logística: Definição de rotas e garantia do cumprimento dos prazos de entrega.

OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

É o profissional responsável pela operação segura e eficiente de máquinas pesadas e equipamentos de apoio utilizados em obras e serviços urbanos, tais como retroescavadeira, pá carregadeira, caçamba, compactador, rolo vibratório e motoniveladora.

Um Operador deve possuir conhecimentos sobre mecânica básica, manutenção preventiva, normas de segurança, capacidade operacional da máquina e leitura de orientações técnicas e planos de serviço. Está sob suas responsabilidades executar escavações, terraplenagens, carregamentos, compactações e movimentações de solo, conforme instruções técnicas. Também deve realizar check-list da máquina, relatar anomalias, zelar pela conservação do equipamento e manter o setor técnico informado sobre a produtividade e as condições de operação.

SERVENTE

É o profissional responsável por auxiliar diretamente todos os demais trabalhadores do canteiro, oferecendo suporte operacional, logístico e de preparação de materiais.

Um Servente deve conhecer procedimentos básicos de construção, transporte e organização de materiais, bem como manter o ambiente limpo, seguro e funcional.

Está sob suas responsabilidades preparar argamassas, transportar materiais, organizar ferramentas, auxiliar pedreiros, pintores, encanadores e demais profissionais, além de realizar limpeza do local antes, durante e após os serviços. Deve também zelar pelo cumprimento dos protocolos de segurança e apoiar a equipe conforme orientações do responsável técnico.

AJUDANTE DE PINTOR

É o profissional responsável por auxiliar o pintor na preparação e execução dos serviços de pintura, desempenhando funções de suporte e organização.

Um Ajudante de Pintor deve conhecer procedimentos básicos de preparação de superfícies, manuseio de materiais e cuidados com ferramentas. Compete a ele auxiliar na raspagem, lixamento, aplicação de massa, preparação de tintas, proteção de superfícies, limpeza final e organização dos materiais. Deve apoiar o pintor durante a execução e seguir rigorosamente orientações técnicas e de segurança.

Documento assinado digitalmente



JUAN DIEGO DE ALBUQUERQUE PAULO

Data: 16/03/2026 06:03:37-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>