

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.	DATA : 28/03/2026		BDI : 26,47%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 COM DESONERAÇÃO	158,56% 119,40%
			ORSE	2023/06	111,93% 70,07%
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,61% 47,70%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MÃO DE OBRA	R\$ 546.222,84	44,31%
2	TRANSPORTE E APOIO	R\$ 686.623,68	55,69%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 258.018,84 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 974.827,68
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.232.846,52

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.	DATA :		28/03/2026		BDI :		26,47%	
			FONTE	VERSÃO		HORA		MES		
			EMBASA	2026 COM DESONERAÇÃO		158,56%		119,40%		
			ORSE	2023/06		111,93%		70,07%		
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO		84,61%		47,70%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	MÃO DE OBRA								R\$ 546.222,84
1.1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.112,00	R\$ 22,03	R\$ 5,83	R\$ 27,86	R\$ 58.840,32
1.2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.112,00	R\$ 15,00	R\$ 3,97	R\$ 18,97	R\$ 40.064,64
1.3	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.112,00	R\$ 15,00	R\$ 3,97	R\$ 18,97	R\$ 40.064,64
1.4	00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	12,00	R\$ 17.080,54	R\$ 4.521,22	R\$ 21.601,76	R\$ 259.221,12
1.5	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	R\$ 4.923,06	R\$ 1.303,13	R\$ 6.226,19	R\$ 74.714,28
1.6	101424	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	R\$ 4.831,04	R\$ 1.278,78	R\$ 6.109,82	R\$ 73.317,84
2	TRANSPORTE E APOIO								R\$ 686.623,68
2.1	I02789	Veículo leve - pick up (97kw)	ORSE	h	2.112,00	R\$ 10,97	R\$ 2,90	R\$ 13,87	R\$ 29.293,44
2.2	I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	mês	12,00	R\$ 1.600,00	R\$ 423,52	R\$ 2.023,52	R\$ 24.282,24
2.3	59.06.93	(REVISADA) LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK DE 12 T, INCLUSIVE COMBUSTIVEL, MANUTENÇÃO, OPERADOR E SMARTPHONE	EMBASA	H	1.200,00	R\$ 417,13	R\$ 110,41	R\$ 527,54	R\$ 633.048,00
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 258.018,84
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 974.827,68
VALOR TOTAL:									R\$ 1.232.846,52


<div><div><div>PREFEITURA SÃO VICENTE FÉRRER CIDADE QUE AVANÇAI</div></div><div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO</div></div>		OBRA: Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.		DATA :		28/03/2026		BDI :		26,47%		
				FORTE		VERSÃO		HORA		MES		
				EMBASA		2026 COM DESONERAÇÃO		158,56%		119,40%		
				ORSE		2023/06		111,93%		70,07%		
				SINAPI		2023/06 COM DESONERAÇÃO		84,61%		47,70%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	MÃO DE OBRA											R\$ 546.222,84
1.1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.112,00	R\$ 17,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,99	R\$ 5,83	R\$ 27,86	R\$ 58.840,32
1.2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.112,00	R\$ 10,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,24	R\$ 3,97	R\$ 18,97	R\$ 40.064,64
1.3	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.112,00	R\$ 11,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,02	R\$ 3,97	R\$ 18,97	R\$ 40.064,64
1.4	00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	12,00	R\$ 17.080,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.521,22	R\$ 21.601,76	R\$ 259.221,12
1.5	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	R\$ 3.871,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.051,76	R\$ 1.303,13	R\$ 6.226,19	R\$ 74.714,28
1.6	101424	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	R\$ 4.000,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 830,11	R\$ 1.278,78	R\$ 6.109,82	R\$ 73.317,84
2	TRANSPORTE E APOIO											R\$ 686.623,68
2.1	102789	Veículo leve - pick up (97kw)	ORSE	h	2.112,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,97	R\$ 0,00	R\$ 2,90	R\$ 13,87	R\$ 29.293,44
2.2	104298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	mês	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.600,00	R\$ 423,52	R\$ 2.023,52	R\$ 24.282,24
2.3	59.06.93	(REVISADA) LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK DE 12 T, INCLUSIVE COMBUSTIVEL, MANUTENÇÃO, OPERADOR E SMARTPHONE	EMBASA	H	1.200,00	R\$ 51,46	R\$ 44,88	R\$ 0,79	R\$ 0,00	R\$ 110,41	R\$ 527,54	R\$ 633.048,00
VALOR BDI TOTAL:												258.018,84
VALOR ORÇAMENTO:												974.827,68
VALOR TOTAL:												1.232.846,52

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.	DATA : 28/03/2026		BDI : 26,47%
			FONTES	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 COM DESONERAÇÃO	158,56% 119,40%
			ORSE	2023/06	111,93% 70,07%
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,61% 47,70%

1.1. 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,89415271	R\$ 1,86	R\$ 1,66
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89930231	R\$ 1,14	R\$ 1,02
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,89930231	R\$ 1,14	R\$ 1,02
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89930231	R\$ 0,86	R\$ 0,77
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,89930231	R\$ 0,01	R\$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,89930231	R\$ 0,58	R\$ 0,52
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,99
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,89930231	R\$ 18,25	R\$ 16,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,41
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89930231	R\$ 0,71	R\$ 0,63
TOTAL Serviço:						R\$ 0,63
VALOR:						22,03

1.2. 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,75807542	R\$ 1,86	R\$ 1,41
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76345176	R\$ 1,14	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76345176	R\$ 1,14	R\$ 0,87
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76345176	R\$ 0,86	R\$ 0,65
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76345176	R\$ 0,01	R\$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76345176	R\$ 0,58	R\$ 0,44
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,24
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,76345176	R\$ 13,58	R\$ 10,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,36
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,76345176	R\$ 0,53	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:						R\$ 0,40
VALOR:						15,00

1.3. 88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.	DATA : 28/03/2026		BDI : 26,47%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 COM DESONERAÇÃO	158,56% 119,40%
			ORSE	2023/06	111,93% 70,07%
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,61% 47,70%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,68990825	R\$ 1,86	R\$ 1,28
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68990825	R\$ 0,82	R\$ 0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,68990825	R\$ 1,14	R\$ 0,78
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68990825	R\$ 0,01	R\$ 0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,68990825	R\$ 0,01	R\$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,68990825	R\$ 0,58	R\$ 0,40
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,02	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	0,68990825	R\$ 17,29	R\$ 11,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,92	


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,68990825	R\$ 0,09	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:					R\$ 0,06	
VALOR:					15,00	

1.4. 00040939 ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA) (MES)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 17.080,54	R\$ 17.080,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17.080,54	
VALOR:					17.080,54	

1.5. 101401 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 350,00	R\$ 350,00
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 214,40	R\$ 214,40
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 161,79	R\$ 161,79
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 110,00	R\$ 110,00
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1.051,76	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.779,17	R\$ 3.779,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.779,17	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 92,13	R\$ 92,13
TOTAL Serviço:					R\$ 92,13	

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.	DATA : 28/03/2026		BDI : 26,47%
			FONTES	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 COM DESONERAÇÃO	158,56% 119,40%
			ORSE	2023/06	111,93% 70,07%
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,61% 47,70%

VALOR:	4.923,06
--------	----------

1.6. 101424 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 350,00	R\$ 350,00
00043500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 154,53	R\$ 154,53
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
00043476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 110,00	R\$ 110,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 830,11
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.949,86	R\$ 3.949,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.949,86
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 51,07	R\$ 51,07
TOTAL Serviço:						R\$ 51,07
VALOR:						4.831,04

2.1. I02789 Veículo leve - pick up (97kw) (h)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02789	Veículo leve - pick up (97kw)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 10,97	R\$ 10,97
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,97
VALOR:						10,97

2.2. I04298 Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado (mês)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	mês	1,00000000	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
TOTAL Serviço:						R\$ 1.600,00
VALOR:						1.600,00

2.3. 59.06.93 (REVISADA) LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK DE 12 T, INCLUSIVE COMBUSTIVEL, MANUTENÇÃO, OPERADOR E SMARTPHONE (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D340000028	OLEO DIESEL	EMBASA	L	8,00000000	R\$ 5,61	R\$ 44,88
TOTAL Material:						R\$ 44,88
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B020001037	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO (HIGH-VELOCIT / RETRO / MUNCK)	EMBASA	H	1,00000000	R\$ 32,27	R\$ 32,27


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.	DATA : 28/03/2026		BDI : 26,47%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		EMBASA	2026 COM DESONERAÇÃO	158,56%	119,40%
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,61%	47,70%

B020002069	SERVENTE PRATICO	EMBASA	H	1,00000000	R\$ 19,19	R\$ 19,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30.90.18	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHz, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	EMBASA	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,79
					VALOR:	417,13

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	OBRA:	Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.	DATA : 28/03/2026		BDI : 26,47%
			FONTES	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 COM DESONERAÇÃO	158,56% 119,40%
			ORSE	2023/06	111,93% 70,07%
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,61% 47,70%

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 13,58	R\$ 0,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,53
					VALOR:	0,53

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 18,25	R\$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,71
					VALOR:	0,71


101315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02438000	R\$ 3.779,17	R\$ 92,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 92,13
					VALOR:	92,13

95349 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 17,29	R\$ 0,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,09
					VALOR:	0,09

101336 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01293000	R\$ 3.949,86	R\$ 51,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,07
					VALOR:	51,07


30.90.18 SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHz, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H029000076	ALÇA DE APOIO P/ SMARTPHONE	EMBASA	UN	0,00090000	R\$ 9,16	R\$ 0,01
H029000074	CAPA P/ SMARTPHONE	EMBASA	UN	0,00090000	R\$ 26,15	R\$ 0,02
H029000073	PACOTE DE DADOS MÓVEIS (PLANO DE INTERNET)	EMBASA	MES	0,00570000	R\$ 79,99	R\$ 0,46
H029000075	PELÍCULA P/ SMARTPHONE	EMBASA	UN	0,00190000	R\$ 29,86	R\$ 0,06
H029000070	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHz, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	EMBASA	UN	0,00020000	R\$ 1.222,20	R\$ 0,24
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,79





<div><div><div><div>PREFEITURA</div><div>SÃO VICENTE FÉRRER</div><div>CIDADE QUE AVANÇAI</div></div></div><div>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</div></div>					
OBRA:	Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.	DATA : 28/03/2026		BDI : 26,47%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		EMBASA	2026 COM DESONERAÇÃO	158,56%	119,40%
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,61%	47,70%

VALOR:

0,79

<div><p>PREFEITURA SÃO VICENTE FERRER CIDADE QUE AVANÇAI</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PUBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.	DATA :		28/03/2026		BDI :		26,47%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				EMBASA		2026 COM DESONERAÇÃO		158,56%		119,40%	
				ORSE		2023/06		111,93%		70,07%	
				SINAPI		2023/06 COM DESONERAÇÃO		84,61%		47,70%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
59.06.93	(REVISADA) LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK DE 12 T, INCLUSIVE COMBUSTIVEL, MANUTENÇÃO, OPERADOR E SMARTPHONE	EMBASA	Serviço	H	1.200,00	R\$ 527,54	R\$ 633.048,00	51,35%	51,35%	B	
00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	R\$ 21.601,76	R\$ 259.221,12	21,03%	72,37%	B	
101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	R\$ 6.226,19	R\$ 74.714,28	6,06%	78,44%	B	
101424	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	R\$ 6.109,82	R\$ 73.317,84	5,95%	84,38%	C	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	2.112,00	R\$ 27,86	R\$ 58.840,32	4,77%	89,15%	C	
88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	2.112,00	R\$ 18,97	R\$ 40.064,64	3,25%	92,40%	C	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	2.112,00	R\$ 18,97	R\$ 40.064,64	3,25%	95,65%	C	
I02789	Veículo leve - pick up (97kw)	ORSE	Equipamento	h	2.112,00	R\$ 13,87	R\$ 29.293,44	2,38%	98,03%	C	
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	Serviço	mês	12,00	R\$ 2.023,52	R\$ 24.282,24	1,97%	100,00%	C	
								Subtotal até 100,00%%		R\$ 1.232.846,52	
								Outros		R\$ 0,00	
								Valor total do Orçamento		R\$ 1.232.846,52	

<div><div><div>PREFEITURA</div><div>SÃO VICENTE FÉRRER</div><div>CIDADE QUE AVANÇAI</div></div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.	DATA :		28/03/2026		BDI :		26,47%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				EMBASA		2026 COM DESONERAÇÃO		158,56%		119,40%	
		ORSE		2023/06		111,93%		70,07%			
		SINAPI		2023/06 COM DESONERAÇÃO		84,61%		47,70%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	R\$ 17.080,54	R\$ 204.966,48	21,03%	16,63%	A	
D340000028	OLEO DIESEL	EMBASA	Material	L	9.600,00	R\$ 5,61	R\$ 53.856,00	5,52%	26,55%	A	
00040992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,16	R\$ 3.949,86	R\$ 48.011,18	4,93%	31,48%	A	
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,29	R\$ 3.779,17	R\$ 46.455,67	4,77%	36,24%	A	
B020001037	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO (HIGH-VELOCIT / RETRO / MUNCK)	EMBASA	Mão de Obra	H	1.200,00	R\$ 32,27	R\$ 38.724,00	3,97%	40,21%	A	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.973,70	R\$ 18,25	R\$ 36.020,10	3,70%	43,91%	A	
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.464,87	R\$ 17,29	R\$ 25.327,55	2,60%	46,51%	A	
I02789	Veículo leve - pick up (97kw)	ORSE	Equipamento	h	2.112,00	R\$ 10,97	R\$ 23.168,64	2,38%	48,88%	A	
B020002069	SERVENTE PRATICO	EMBASA	Mão de Obra	H	1.200,00	R\$ 19,19	R\$ 23.028,00	2,36%	51,25%	B	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.675,55	R\$ 13,58	R\$ 22.754,00	2,33%	53,58%	B	
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	Serviço	mês	12,00	R\$ 1.600,00	R\$ 19.200,00	1,97%	55,55%	B	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.946,59	R\$ 1,86	R\$ 9.200,66	0,94%	56,49%	B	
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	R\$ 350,00	R\$ 8.400,00	0,86%	57,35%	B	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.968,82	R\$ 1,14	R\$ 5.664,46	0,58%	57,94%	B	
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	R\$ 215,56	R\$ 5.173,44	0,53%	58,47%	B	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.511,74	R\$ 1,14	R\$ 4.003,38	0,41%	58,88%	B	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.511,74	R\$ 0,86	R\$ 3.020,09	0,31%	59,19%	B	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.968,82	R\$ 0,58	R\$ 2.881,92	0,30%	59,48%	B	
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	R\$ 110,00	R\$ 2.640,00	0,27%	59,75%	B	
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	R\$ 214,40	R\$ 2.572,80	0,26%	60,02%	B	
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	R\$ 161,79	R\$ 1.941,48	0,20%	60,22%	B	
00043500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	R\$ 154,53	R\$ 1.854,36	0,19%	60,41%	B	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.457,09	R\$ 0,82	R\$ 1.194,81	0,12%	60,53%	B	
H029000073	PACOTE DE DADOS MÓVEIS (PLANO DE INTERNET)	EMBASA	Equipamento	MES	6,84	R\$ 79,99	R\$ 547,13	0,06%	60,59%	B	
H029000070	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHz, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	EMBASA	Equipamento	UN	0,24	R\$ 1.222,20	R\$ 293,33	0,03%	60,62%	B	
H029000075	PELÍCULA P/ SMARTPHONE	EMBASA	Equipamento	UN	2,28	R\$ 29,86	R\$ 68,08	0,01%	60,62%	B	

<div><p>PREFEITURA SÃO VICENTE FERRER CIDADE QUE AVANÇAI</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.	DATA :		28/03/2026		BDI :		26,47%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				EMBASA		2026 COM DESONERAÇÃO		158,56%		119,40%	
				ORSE		2023/06		111,93%		70,07%	
				SINAPI		2023/06 COM DESONERAÇÃO		84,61%		47,70%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.968,82	R\$ 0,01	R\$ 49,69	0,01%	60,63%	B	
H029000074	CAPA P/ SMARTPHONE	EMBASA	Equipamento	UN	1,08	R\$ 26,15	R\$ 28,24	0,00%	60,63%	B	
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.457,09	R\$ 0,01	R\$ 14,57	0,00%	60,63%	B	
H029000076	ALÇA DE APOIO P/ SMARTPHONE	EMBASA	Equipamento	UN	1,08	R\$ 9,16	R\$ 9,89	0,00%	60,63%	B	
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	R\$ 0,01	R\$ 0,24	0,00%	60,63%	B	
00043476	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	R\$ 0,01	R\$ 0,12	0,00%	60,63%	B	
								Subtotal até 60,63%%		R\$ 591.070,31	
								Outros		R\$ 383.757,37	
								Valor total do Orçamento		R\$ 974.827,68	

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.	DATA : 28/03/2026		BDI : 26,47%			
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
			EMBASA	2026 COM DESONERAÇÃO	158,56%	119,40%		
			ORSE	2023/06	111,93%	70,07%		
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,61%	47,70%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	167,55520973	167,55520973	167,55520973	167,55520973	167,55520973	167,55520973	167,55520973
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	197,37041036	197,37041036	197,37041036	197,37041036	197,37041036	197,37041036	197,37041036
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	146,48670644	146,48670644	146,48670644	146,48670644	146,48670644	146,48670644	146,48670644
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	494,65920346	494,65920346	494,65920346	494,65920346	494,65920346	494,65920346	494,65920346
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	496,88228198	496,88228198	496,88228198	496,88228198	496,88228198	496,88228198	496,88228198
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	496,88228198	496,88228198	496,88228198	496,88228198	496,88228198	496,88228198	496,88228198
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	496,88228198	496,88228198	496,88228198	496,88228198	496,88228198	496,88228198	496,88228198
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	1,22925600	1,22925600	1,22925600	1,22925600	1,22925600	1,22925600	1,22925600
00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000
00040992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	1,21551600	1,21551600	1,21551600	1,21551600	1,21551600	1,21551600	1,21551600
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	351,17365958	351,17365958	351,17365958	351,17365958	351,17365958	351,17365958	351,17365958
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	145,70862240	145,70862240	145,70862240	145,70862240	145,70862240	145,70862240	145,70862240
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000
00043476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	351,17365958	351,17365958	351,17365958	351,17365958	351,17365958	351,17365958	351,17365958
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	145,70862240	145,70862240	145,70862240	145,70862240	145,70862240	145,70862240	145,70862240
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000
00043500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000


 PREFEITURA SÃO VICENTE FÉRRER CIDADE QUE AVANÇA!	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.	DATA :		28/03/2026		BDI :		26,47%	
			FORTE	VERSÃO		HORA		MES		
			EMBASA		2026 COM DESONERAÇÃO		158,56%		119,40%	
			ORSE		2023/06		111,93%		70,07%	
SINAPI		2023/06 COM DESONERAÇÃO		84,61%		47,70%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
B020001037	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO (HIGH-VELOCIT / RETRO / MUNCK)	H	240,00000000	240,00000000	120,00000000	120,00000000	120,00000000	120,00000000	120,00000000
B020002069	SERVENTE PRATICO	H	240,00000000	240,00000000	120,00000000	120,00000000	120,00000000	120,00000000	120,00000000
D340000028	OLEO DIESEL	L	1.920,00000000	1.920,00000000	960,00000000	960,00000000	960,00000000	960,00000000	960,00000000
H029000070	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHz, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	UN	0,04800000	0,04800000	0,02400000	0,02400000	0,02400000	0,02400000	0,02400000
H029000073	PACOTE DE DADOS MÓVEIS (PLANO DE INTERNET)	MES	1,36800000	1,36800000	0,68400000	0,68400000	0,68400000	0,68400000	0,68400000
H029000074	CAPA P/ SMARTPHONE	UN	0,21600000	0,21600000	0,10800000	0,10800000	0,10800000	0,10800000	0,10800000
H029000075	PELÍCULA P/ SMARTPHONE	UN	0,45600000	0,45600000	0,22800000	0,22800000	0,22800000	0,22800000	0,22800000
H029000076	ALÇA DE APOIO P/ SMARTPHONE	UN	0,21600000	0,21600000	0,10800000	0,10800000	0,10800000	0,10800000	0,10800000
I02789	Veículo leve - pick up (97kw)	h	422,40000000	422,40000000	211,20000000	211,20000000	211,20000000	211,20000000	211,20000000
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	2,40000000	2,40000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	167,55520973	83,77760487	83,77760487	83,77760487	83,77760487	1.675,55209731
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	197,37041036	98,68520518	98,68520518	98,68520518	98,68520518	1.973,70410363
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	146,48670644	73,24335322	73,24335322	73,24335322	73,24335322	1.464,86706444
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	494,65920346	247,32960173	247,32960173	247,32960173	247,32960173	4.946,59203456
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	496,88228198	248,44114099	248,44114099	248,44114099	248,44114099	4.968,82281984
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	496,88228198	248,44114099	248,44114099	248,44114099	248,44114099	4.968,82281984
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	496,88228198	248,44114099	248,44114099	248,44114099	248,44114099	4.968,82281984
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2,40000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	24,00000000
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2,40000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	24,00000000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2,40000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	24,00000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2,40000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	24,00000000
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	1,22925600	0,61462800	0,61462800	0,61462800	0,61462800	12,29256000
00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	1,20000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	12,00000000
00040992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	1,21551600	0,60775800	0,60775800	0,60775800	0,60775800	12,15516000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.	DATA : 28/03/2026		BDI : 26,47%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 COM DESONERAÇÃO	158,56%	119,40%	
			ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,61%	47,70%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	351,17365958	175,58682979	175,58682979	175,58682979	175,58682979	3.511,73659584
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	145,70862240	72,85431120	72,85431120	72,85431120	72,85431120	1.457,08622400
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,20000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	12,00000000
00043476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,20000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	12,00000000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	351,17365958	175,58682979	175,58682979	175,58682979	175,58682979	3.511,73659584
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	145,70862240	72,85431120	72,85431120	72,85431120	72,85431120	1.457,08622400
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,20000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	12,00000000
00043500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,20000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	12,00000000
B020001037	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO (HIGH-VELOCIT / RETRO / MUNCK)	H	120,00000000					1.200,00000000
B020002069	SERVENTE PRATICO	H	120,00000000					1.200,00000000
D340000028	OLEO DIESEL	L	960,00000000					9.600,00000000
H029000070	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHz, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	UN	0,02400000					0,24000000
H029000073	PACOTE DE DADOS MÓVEIS (PLANO DE INTERNET)	MES	0,68400000					6,84000000
H029000074	CAPA P/ SMARTPHONE	UN	0,10800000					1,08000000
H029000075	PELÍCULA P/ SMARTPHONE	UN	0,22800000					2,28000000
H029000076	ALÇA DE APOIO P/ SMARTPHONE	UN	0,10800000					1,08000000
I02789	Veículo leve - pick up (97kw)	h	211,20000000					2.112,00000000
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	1,20000000					12,00000000


	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>																		
	OBRA:	Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.	DATA : 28/03/2026																
			BDI : 26,47%																
			<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>EMBASA</td><td>2026 COM DESONERAÇÃO</td><td>158,56%</td><td>119,40%</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2023/06</td><td>111,93%</td><td>70,07%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,61%</td><td>47,70%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	EMBASA	2026 COM DESONERAÇÃO	158,56%	119,40%	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,61%	47,70%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
EMBASA	2026 COM DESONERAÇÃO	158,56%	119,40%																
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%																
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,61%	47,70%																

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>G1</b>	<b>GRUPO 1</b>	
AC	ADMINISTRACAO CENTRAL	3,00%
SG	SEGURO E GARANTIA	0,80%
R	RISCO	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,61%
L	LUCRO	7,80%
	<b>TOTAL</b>	<b>13,18%</b>
<b>G2</b>	<b>GRUPO2</b>	
CP	PIS/COFINS	3,65%
CPRB	CONTRIBUICAO PREVIDENCIARIA SOBRE A RECEITA BRUTA	4,50%
ISS	ISS	2,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

BDI = 26,47%


$$\frac{(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$$



	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>																		
	OBRA:	Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.	DATA : 28/03/2026																
			BDI : 26,47%																
			<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>EMBASA</td><td>2026 COM DESONERAÇÃO</td><td>158,56%</td><td>119,40%</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2023/06</td><td>111,93%</td><td>70,07%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,61%</td><td>47,70%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	EMBASA	2026 COM DESONERAÇÃO	158,56%	119,40%	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,61%	47,70%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
EMBASA	2026 COM DESONERAÇÃO	158,56%	119,40%																
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%																
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,61%	47,70%																

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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>45,54%</b>	<b>17,11%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	<b>TOTAL</b>	<b>12,41%</b>	<b>9,53%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	<b>TOTAL</b>	<b>17,18%</b>	<b>6,63%</b>

**A + B + C + D = 111,93% 70,07%**

	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>																		
	OBRA:	Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.	DATA : 28/03/2026																
			BDI : 26,47%																
			<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>EMBASA</td><td>2026 COM DESONERAÇÃO</td><td>158,56%</td><td>119,40%</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2023/06</td><td>111,93%</td><td>70,07%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,61%</td><td>47,70%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	EMBASA	2026 COM DESONERAÇÃO	158,56%	119,40%	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,61%	47,70%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
EMBASA	2026 COM DESONERAÇÃO	158,56%	119,40%																
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%																
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,61%	47,70%																


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>47,22%</b>	<b>18,16%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,80%</b>	<b>8,22%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,79%</b>	<b>3,52%</b>

**A + B + C + D = 84,61% 47,70%**

	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>																		
	OBRA:	Contratação de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, para atender as necessidades do Município de São Vicente Ferrer - MA.	DATA : 28/03/2026																
			BDI : 26,47%																
			<table> <tr> <th>FONTES</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>EMBASA</td><td>2026 COM DESONERAÇÃO</td><td>158,56%</td><td>119,40%</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2023/06</td><td>111,93%</td><td>70,07%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,61%</td><td>47,70%</td></tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	EMBASA	2026 COM DESONERAÇÃO	158,56%	119,40%	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,61%	47,70%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
EMBASA	2026 COM DESONERAÇÃO	158,56%	119,40%																
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%																
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,61%	47,70%																

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>26,80%</b>	<b>26,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,02%	8,38%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>47,05%</b>	<b>18,02%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,74%	4,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,63%	2,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,44%	1,86%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>12,44%</b>	<b>9,46%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,52%	4,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%
	<b>TOTAL</b>	<b>12,02%</b>	<b>4,38%</b>

A + B + C + D =
98,31%
58,66%