



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



CAPA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 433.234,08	2,81%
2	SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO, INFRAESTRUTURA, E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$ 12.856.489,44	83,52%
3	SERVIÇOS EVENTUAIS DE MANUTENÇÃO, INFRAESTRUTURA, E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$ 2.103.903,22	13,67%
		R\$ 15.393.626,74	100,00%



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL						DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:		Recife - PE						TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).						BDI INSUMOS:	13,83%
								BDI SERVIÇOS:	18,06%
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	STATUS	QTDE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 370.639,68	R\$ 433.234,08
1.1	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNDxMÊS	SER	48	R\$ 5.581,77	R\$ 6.589,89	R\$ 267.924,96	R\$ 316.314,72
1.2	COMP 1.2	VEICULO LEVE	UNDxMÊS	INS	48	R\$ 2.139,89	R\$ 2.435,82	R\$ 102.714,72	R\$ 116.919,36
2		SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO, INFRAESTRUTURA, E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$ 10.889.728,64	R\$ 12.856.489,44
2.1	COMP 2.1	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DO RECIFE	UNDxMÊS	SER	72	R\$ 24.333,58	R\$ 28.728,45	R\$ 1.752.017,76	R\$ 2.068.448,40
2.2	COMP 2.2	EXECUÇÃO DE CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA REFORÇO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM EVENTOS NA CIDADE DO RECIFE	UNDxMÊS	SER	48	R\$ 30.235,19	R\$ 35.695,94	R\$ 1.451.289,12	R\$ 1.713.405,12
2.3	COMP 2.3	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL NA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHONETES COM CESTO ELEVATÓRIO EM POSTES ATÉ 12 M	UNDxMÊS	SER	96	R\$ 22.194,74	R\$ 26.203,31	R\$ 2.130.695,04	R\$ 2.515.517,76
2.4	COMP 2.4	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR MEIO DE ANDAIME EM POSTES COM ATÉ 12 M EM ÁREAS ESPECIAIS DE DIFÍCEIS ACESSO NAS PRAÇAS, PARQUES E CAMPOS DA CIDADE DO RECIFE	UNDxMÊS	SER	24	R\$ 54.273,94	R\$ 64.076,32	R\$ 1.302.574,56	R\$ 1.537.831,68
2.5	COMP 2.5	TRANSPORTE DE MATERIAIS EM ÁREAS ESPECIAIS DE DIFÍCEIS ACESSO NAS PRAÇAS, PARQUES E CAMPOS DA CIDADE DO RECIFE	UNDxMÊS	SER	24	R\$ 27.611,65	R\$ 32.598,57	R\$ 662.679,60	R\$ 782.365,68
2.6	COMP 2.6	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 15 METROS DE ALTURA	UNDxMÊS	SER	24	R\$ 50.038,33	R\$ 59.075,72	R\$ 1.200.919,92	R\$ 1.417.817,28



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL						DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:		Recife - PE						TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).						BDI INSUMOS:	13,83%
								BDI SERVIÇOS:	18,06%
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	STATUS	QTDE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
2.7	COMP 2.7	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 25 METROS DE ALTURA	UNDxMÊS	SER	24	R\$ 64.592,80	R\$ 76.258,86	R\$ 1.550.227,20	R\$ 1.830.212,64
2.8	COMP 3.2	EXECUÇÃO DE CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA REFORÇO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM EVENTOS NA CIDADE DO RECIFE (SÁBADO)	H	SER	832	R\$ 238,01	R\$ 280,99	R\$ 198.024,32	R\$ 233.783,68
2.9	COMP 3.4	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL NA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHONETES COM CESTO ELEVATÓRIO EM POSTES ATÉ 12 M (SÁBADO)	H	SER	1664	R\$ 159,69	R\$ 188,53	R\$ 265.724,16	R\$ 313.713,92
2.10	COMP 3.5	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL NA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHONETES COM CESTO ELEVATÓRIO EM POSTES ATÉ 12 M (DOMINGO E FERIADO)	H	SER	2112	R\$ 177,83	R\$ 209,94	R\$ 375.576,96	R\$ 443.393,28
3		SERVIÇOS EVENTUAIS DE MANUTENÇÃO, INFRAESTRUTURA, E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$ 1.782.065,86	R\$ 2.103.903,22
3.1	COMP 3.1	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DO RECIFE (FINAIS DE SEMANA E FERIADOS)	H	SER	832	R\$ 187,39	R\$ 221,23	R\$ 155.908,48	R\$ 184.063,36
3.2	COMP 3.3	EXECUÇÃO DE CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA REFORÇO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM EVENTOS NA CIDADE DO RECIFE (DOMINGO E FERIADO)	H	SER	992	R\$ 269,78	R\$ 318,50	R\$ 267.621,76	R\$ 315.952,00
3.3	COMP 3.6	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR MEIO DE ANDAIME EM POSTES COM ATÉ 12 M EM ÁREAS ESPECIAIS DE DIFÍCEIS ACESSO NAS PRAÇAS, PARQUES E CAMPOS DA CIDADE DO RECIFE (FINAIS DE SEMANA E FERIADOS)	H	SER	944	R\$ 385,53	R\$ 455,16	R\$ 363.940,32	R\$ 429.671,04
3.4	COMP 3.7	TRANSPORTE DE MATERIAIS EM ÁREAS ESPECIAIS DE DIFÍCEIS ACESSO NAS PRAÇAS, PARQUES E CAMPOS DA CIDADE DO RECIFE (FINAIS DE SEMANA E FERIADOS)	H	SER	944	R\$ 157,64	R\$ 186,11	R\$ 148.812,16	R\$ 175.687,84



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL						DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:		Recife - PE						TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).						BDI INSUMOS:	13,83%
								BDI SERVIÇOS:	18,06%
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	STATUS	QTDE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
3.5	COMP 3.8	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 15 METROS DE ALTURA	H	SER	944	R\$ 329,86	R\$ 389,43	R\$ 311.387,84	R\$ 367.621,92
3.6	COMP 3.9	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 25 METROS DE ALTURA	H	SER	944	R\$ 405,13	R\$ 478,30	R\$ 382.442,72	R\$ 451.515,20
3.7	COMP 3.10	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE, EM POSTES ATÉ 50 METROS DE ALTURA (DIÁRIA)	DIA	SER	10	R\$ 5.022,81	R\$ 5.929,97	R\$ 50.228,10	R\$ 59.299,70
3.8	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SER	1824	R\$ 25,53	R\$ 30,14	R\$ 46.566,72	R\$ 54.975,36
3.9	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SER	1824	R\$ 30,24	R\$ 35,70	R\$ 55.157,76	R\$ 65.116,80
TOTAL GERAL								R\$ 13.042.434,18	R\$ 15.393.626,74

 AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA 										
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL							DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:		Recife - PE							TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).							BDI INSUMOS:	13,83%
									BDI SERVIÇOS:	18,06%
CURVA ABC										
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	STATUS	QTDE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	%
2.3	COMP 2.3	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL NA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHONETES COM CESTO ELEVATÓRIO EM POSTES ATÉ 12 M	UNDxMÊS	SER	96	R\$ 22.210,93	R\$ 26.222,43	R\$ 2.132.249,28	R\$ 2.517.353,28	16,35%
2.1	COMP 2.1	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DO RECIFE	UNDxMÊS	SER	72	R\$ 24.333,58	R\$ 28.728,45	R\$ 1.752.017,76	R\$ 2.068.448,40	13,44%
2.7	COMP 2.7	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 25 METROS DE ALTURA	UNDxMÊS	SER	24	R\$ 64.592,80	R\$ 76.258,86	R\$ 1.550.227,20	R\$ 1.830.212,64	11,89%
2.2	COMP 2.2	EXECUÇÃO DE CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA REFORÇO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM EVENTOS NA CIDADE DO RECIFE	UNDxMÊS	SER	48	R\$ 30.235,19	R\$ 35.695,94	R\$ 1.451.289,12	R\$ 1.713.405,12	11,13%
2.4	COMP 2.4	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR MEIO DE ANDAIME EM POSTES COM ATÉ 12 M EM ÁREAS ESPECIAIS DE DIFÍCEIS ACESSO NAS PRAÇAS, PARQUES E CAMPOS DA CIDADE DO RECIFE	UNDxMÊS	SER	24	R\$ 54.273,94	R\$ 64.076,32	R\$ 1.302.574,56	R\$ 1.537.831,68	9,99%
2.6	COMP 2.6	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 15 METROS DE ALTURA	UNDxMÊS	SER	24	R\$ 50.038,33	R\$ 59.075,72	R\$ 1.200.919,92	R\$ 1.417.817,28	9,21%
2.5	COMP 2.5	TRANSPORTE DE MATERIAIS EM ÁREAS ESPECIAIS DE DIFÍCEIS ACESSO NAS PRAÇAS, PARQUES E CAMPOS DA CIDADE DO RECIFE	UNDxMÊS	SER	24	R\$ 27.611,65	R\$ 32.598,57	R\$ 662.679,60	R\$ 782.365,68	5,08%
3.6	COMP 3.9	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 25 METROS DE ALTURA	H	SER	944	R\$ 405,20	R\$ 478,38	R\$ 382.508,80	R\$ 451.590,72	2,93%
2.10	COMP 3.5	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL NA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHONETES COM CESTO ELEVATÓRIO EM POSTES ATÉ 12 M (DOMINGO E FERIADO)	H	SER	2112	R\$ 177,83	R\$ 209,94	R\$ 375.576,96	R\$ 443.393,28	2,88%
3.3	COMP 3.6	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR MEIO DE ANDAIME EM POSTES COM ATÉ 12 M EM ÁREAS ESPECIAIS DE DIFÍCEIS ACESSO NAS PRAÇAS, PARQUES E CAMPOS DA CIDADE DO RECIFE (FINAIS DE SEMANA E FERIADOS)	H	SER	944	R\$ 385,53	R\$ 455,16	R\$ 363.940,32	R\$ 429.671,04	2,79%
3.5	COMP 3.8	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 15 METROS DE ALTURA	H	SER	944	R\$ 329,94	R\$ 389,53	R\$ 311.463,36	R\$ 367.716,32	2,39%



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

CURVA ABC

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	STATUS	QTDE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	%
1.1	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNDxMÊS	SER	48	R\$ 5.581,77	R\$ 6.589,89	R\$ 267.924,96	R\$ 316.314,72	2,05%
3.3	COMP 3.3	EXECUÇÃO DE CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA REFORÇO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM EVENTOS NA	H	SER	992	R\$ 269,78	R\$ 318,50	R\$ 267.621,76	R\$ 315.952,00	2,05%
2.9	COMP 3.4	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL NA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHONETES COM CESTO ELEVATÓRIO EM POSTES ATÉ 12 M (SÁBADO)	H	SER	1664	R\$ 159,69	R\$ 188,53	R\$ 265.724,16	R\$ 313.713,92	2,04%
2.8	COMP 3.2	EXECUÇÃO DE CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA REFORÇO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM EVENTOS NA CIDADE DO RECIFE (SÁBADO)	H	SER	832	R\$ 238,01	R\$ 280,99	R\$ 198.024,32	R\$ 233.783,68	1,52%
3.1	COMP 3.1	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DO RECIFE (FINAIS DE SEMANA E FERIADOS)	H	SER	832	R\$ 187,39	R\$ 221,23	R\$ 155.908,48	R\$ 184.063,36	1,20%
3.4	COMP 3.7	TRANSPORTE DE MATERIAIS EM ÁREAS ESPECIAIS DE DIFÍCEIS ACESSO NAS PRAÇAS, PARQUES E CAMPOS DA CIDADE DO RECIFE (FINAIS DE SEMANA E FERIADOS)	H	SER	944	R\$ 157,64	R\$ 186,11	R\$ 148.812,16	R\$ 175.687,84	1,14%
1.2	COMP 1.2	VEICULO LEVE	UNDxMÊS	INS	48	R\$ 2.139,89	R\$ 2.435,82	R\$ 102.714,72	R\$ 116.919,36	0,76%
3.9	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SER	1824	R\$ 30,24	R\$ 35,70	R\$ 55.157,76	R\$ 65.116,80	0,42%
3.7	COMP 3.10	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE, EM POSTES ATÉ 50 METROS DE ALTURA (DIÁRIA)	DIA	SER	10	R\$ 5.023,58	R\$ 5.930,88	R\$ 50.235,80	R\$ 59.308,80	0,39%
3.8	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SER	1824	R\$ 25,53	R\$ 30,14	R\$ 46.566,72	R\$ 54.975,36	0,36%



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL											DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE											TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).											BDI INSUMOS:	13,83%
												BDI SERVIÇOS:	18,06%

ORÇAMENTO													
PERCENTUAL PARCIAL (ANO 2)	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	
VALOR ACUMULADO (ANO 2)	R\$ 8.338.214,48	R\$ 8.979.615,60	R\$ 9.621.016,71	R\$ 10.262.417,83	R\$ 10.903.818,94	R\$ 11.545.220,06	R\$ 12.186.621,17	R\$ 12.828.022,28	R\$ 13.469.423,40	R\$ 14.110.824,51	R\$ 14.752.225,63	R\$ 15.393.626,74	
PERCENTUAL ACUMULADO (ANO 2)	54,17%	58,33%	62,50%	66,67%	70,83%	75,00%	79,17%	83,33%	87,50%	91,67%	95,83%	100,00%	



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA DO RECIFE



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL			DATA BASE:	agosto, 2025	
LOCAL:	Recife - PE			TRIBUTAÇÃO:	Onerado	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).			BDI INSUMOS:	13,83%	
				BDI SERVIÇOS:	18,06%	
COMPOSIÇÃO 1.2						
Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.					
COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
SERVIÇO:	VEICULO LEVE	CÓDIGO:	Produção da Equipe:	1,00 MÊS	UNIDADE:	
		COMP 1.2			R\$/MÊS	
A - EQUIPAMENTOS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)	CUSTO MENSAL
TABELA FIPE Setembro 2025	Veiculo Leve (ONIX HATCH 1.0 12V Flex 5p Mec. Ano Modelo: 2024 Gasolina, ou similar)	1,00	R\$ 70.813,00	60,00%	60	R\$ 708,13
Custo mensal da manutenção dos equipamentos						R\$ 708,13
B - COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. (mês)	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	CUSTO MENSAL	
4222	GASOLINA COMUM	62,86	R\$ 6,35	100,00%	R\$ 399,14	
Livro Metodologias SINAPI	LUBRIFICANTES, FILTROS E GRAXA	-	-	9,00%	R\$ 35,92	
Distância percorrida por dia (km)						40,00
Dias trabalhados mês						22,00
Total percorrido mês (km)						880,00
Consumo do veículo (km/l)						14,00
Custo mensal dos combustíveis e lubrificantes						R\$ 435,07
C - JUROS DE CAPITAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA DE JUROS	VIDA ÚTIL (MÊS)	CUSTO MENSAL	
Livro Metodologias SINAPI	JUROS DE CAPITAL DO VEÍCULO	R\$ 70.813,00	3,1501%	60,00	R\$ 111,53	
Vida útil (anos)						5,00
Custo mensal dos juros de capital						R\$ 111,53
D - DEPRECIÇÃO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MÊS)	CUSTO MENSAL	
Livro Metodologias SINAPI	DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO	R\$ 70.813,00	40,00%	60,00	R\$ 708,13	
Quantidade de horas (mês)						208,33
Custo mensal da Depreciação						R\$ 708,13
E - DIVERSOS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR REFERÊNCIA	TAXA	CUSTO ANUAL	CUSTO MENSAL	
Lei 10.849/1992	IPVA	R\$ 70.813,00	3,00%	R\$ 2.124,39	R\$ 177,03	
Custo mensal Diversos						R\$ 177,03
TOTAL MONTANTES A+B+C+D+E sem BDI						R\$ 2.139,89



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 2.1

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações.
--------------	-------------------------------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DO RECIFE	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 MÊS	UNIDADE:
		COMP 2.1			R\$/MÊS

A - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	SALÁRIO MÊS	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*	ADIC. NOTURNO (20%)**	CUSTO MENSAL
101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 4.386,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.386,50
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 5.353,77	R\$ 1.606,13	R\$ -	R\$ 6.959,90
101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 4.539,70	R\$ 1.361,91	R\$ -	R\$ 5.901,61
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base						30,00%
** Adicional noturno (20,00%), aplicado em cima do salário base						20,00%
Custo mensal da mão de obra						R\$ 17.248,01

B - VEICULOS E EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COMP 2.1_C1	FORNECIMENTO DE CAMINHONETE, TRAÇÃO 4X4, AR-CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, FREIOS ABS.	1,00	MÊS	R\$ 6.712,28	R\$ 6.712,28
Custo unitário dos veículos e equipamentos					R\$ 6.712,28

C - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COT 2.1_D2	APARELHO CELULAR SMARTPHONE, 128GB, 4GB RAM, TELA 6,6", DUAL CHIP, 5G	1,00	UND	R\$ 1.166,00	R\$ 32,39
COT 2.1_D1	PLANO DE DADOS MÓVEIS PARA SMARTPHONE COM 7 GB E LIGAÇÃO ILIMITADA	1,00	MÊS	R\$ 61,63	R\$ 61,63
COT 2.1_D3	FERRAMENTAS AUXILIARES	1,00	MÊS	R\$ 212,27	R\$ 212,27
COT 1.2_E3	RASTREAMENTO GPS, INCLUSIVE COM ACESSO A PLATAFORMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO	1,00	UND	R\$ 67,00	R\$ 67,00
Depreciação diversos (meses)					36
Custo mensal de diversos					R\$ 373,29
VALOR DO CUSTO MENSAL SEM BDI					R\$ 24.333,58



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 2.2

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações.
---------------------	-------------------------------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA REFORÇO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM EVENTOS NA CIDADE DO RECIFE	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 MÊS	UNIDADE:
		COMP 2.2			R\$/MÊS

A - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	SALÁRIO MÊS	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*	ADIC. NOTURNO (20%)**	CUSTO MENSAL
101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 4.386,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.386,50
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 5.353,77	R\$ 1.606,13	R\$ -	R\$ 6.959,90
101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	R\$ 4.539,70	R\$ 1.361,91	R\$ -	R\$ 11.803,22

* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base 30,00%

** Adicional noturno (20,00%), aplicado em cima do salário base 20,00%

Custo mensal da mão de obra R\$ 23.149,62

B - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COMP 2.1_C1	FORNECIMENTO DE CAMINHONETE, TRAÇÃO 4X4, AR-CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, FREIOS ABS.	1,00	MÊS	R\$ 6.712,28	R\$ 6.712,28

Custo unitário dos veículos e equipamentos R\$ 6.712,28

C - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COT 2.1_D2	APARELHO CELULAR SMARTPHONE, 128GB, 4GB RAM, TELA 6,6", DUAL CHIP, 5G	1,00	UND	R\$ 1.166,00	R\$ 32,39
COT 2.1_D1	PLANO DE DADOS MÓVEIS PARA SMARTPHONE COM 7 GB E LIGAÇÃO ILIMITADA	1,00	MÊS	R\$ 61,63	R\$ 61,63
COT 2.1_D3	FERRAMENTAS AUXILIARES	1,00	MÊS	R\$ 212,27	R\$ 212,27
COT 1.2_E3	RASTREAMENTO GPS, INCLUSIVE COM ACESSO A PLATAFORMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO	1,00	UND	R\$ 67,00	R\$ 67,00

Depreciação diversos (meses) 36

Custo mensal de diversos R\$ 373,29

VALOR DO CUSTO MENSAL SEM BDI R\$ 30.235,19



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 2.3

Referências: SINAPI Agosto/2025; Cotações.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL NA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHONETES COM CESTO ELEVATÓRIO EM POSTES ATÉ 12 M	CÓDIGO:		Produção da Equipe:	1,00 MÊS	UNIDADE:
		COMP 2.3				R\$/MÊS

A - MANUTENÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DEPRECIADO PARA O ANO 2023		COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO		CUSTO MENSAL
Tabela FIPE Setembro 2025 Veículo ano 2023	VEÍCULO TIPO UTILITÁRIO, MOTORIZAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 170 CV, CAPACIDADE DE CARGA+CARROCERIA (LEGAL) DE 4.260 TON OU SUPERIOR, AR-CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, FREIOS ABS+EBD E AIRBAG.	1,00	NA	R\$ 192.613,00	60,00%	60	R\$ 1.926,13
COT 1.2_E2	ADAPTAÇÃO DE CESTO AÉREO PARA VEÍCULO UTILITÁRIO, CABINE DUPLA, MOTORIZAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 170 CV, CAPACIDADE DE CARGA+CARROCERIA (LEGAL) DE 4.260 TON OU SUPERIOR.	1,00	R\$ 170.454,50	R\$ 129.545,42			R\$ 1.295,45

Período Depreciado Cesto Aéreo (meses) 24,00

Valor Residual (%) 40,00%

Vida Útil (mês) R\$ 60,00

Custo mensal da manutenção dos equipamentos R\$ 3.221,58

B - COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, FILTROS E GRAXA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. (mês)	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	CUSTO MENSAL
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	80,00	R\$ 5,59	100,00%	R\$ 447,20
Livro de metodologias Sinapi	LUBRIFICANTES, FILTROS E GRAXA	-	-	5,00%	R\$ 22,36

Distância percorrida por dia (km) 40,00

Dias trabalhados mês 22,00

Total percorrido mês (km) 880,00

Consumo do veículo (km/l) 11,00

Custo mensal dos combustíveis e lubrificantes R\$ 469,56

C - DEPRECIAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MÊS)	CUSTO MENSAL
Livro de metodologias Sinapi	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO ADAPTADO	R\$ 322.158,42	40,00%	60,00	R\$ 3.221,58

Distância percorrida por dia (km) 70,00

Dias trabalhados mês 22,00

Total percorrido mês (km) 1.540,00

Vida útil (meses) 60,00

Custo mensal da Depreciação R\$ 3.221,58

D - JUROS DE CAPITAL



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 2.3

Referências: SINAPI Agosto/2025; Cotações.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL NA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHONETES COM CESTO ELEVATÓRIO EM POSTES ATÉ 12 M	CÓDIGO:	Produção da Equipe:	1,00 MÊS	UNIDADE:
		COMP 2.3			R\$/MÊS
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA DE JUROS	VIDA ÚTIL (MÊS)	CUSTO MENSAL
Livro de metodologias Sinapi	JUROS DE CAPITAL DO VEÍCULO ADAPTADO	R\$ 322.158,42	3,15%	60,00	R\$ 507,39
				Vida útil (anos)	5,00
				Custo mensal dos juros de capital	R\$ 507,39

E - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA	CUSTO ANUAL	CUSTO MENSAL
Lei 10.849/1992	IPVA	R\$ 192.613,00	3,00%	R\$ 5.778,39	R\$ 481,53
COT 2.1_D3	FERRAMENTAS AUXILIARES	R\$ 212,27	-	-	R\$ 212,27
COT 2.1_D2	APARELHO CELULAR SMARTPHONE, 128GB, 4GB RAM, TELA 6,6", DUAL CHIP, 5G	R\$ 32,39	-	-	R\$ 32,39
COT 2.1_D1	PLANO DE DADOS MÓVEIS PARA SMARTPHONE COM 7 GB E LIGAÇÃO ILIMITADA	R\$ 61,63	-	-	R\$ 61,63
COT 1.2_E3	RASTREAMENTO GPS, INCLUSIVE COM ACESSO A PLATAFORMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO	R\$ 67,00	-	-	R\$ 67,00

Custo mensal Diversos R\$ 854,82

F - MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	SALÁRIO MENSALISTA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)	ADIC. NOTURNO (20%)	CUSTO MENSAL
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	R\$ 5.353,77	R\$ 1.606,13	R\$ -	R\$ 13.919,80
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base						30,00%
** Adicional noturno (20,00%), aplicado em cima do salário base						20,00%
Custo unitário de mão-de-obra						R\$ 13.919,80

TOTAL MONTANTES A+B+C+D+E+F sem BDI R\$ 22.194,74



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 2.4

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações.
--------------	-------------------------------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR MEIO DE ANDAIME EM POSTES COM ATÉ 12 M EM ÁREAS ESPECIAIS DE DIFÍCEIS ACESSO NAS PRAÇAS, PARQUES E CAMPOS DA CIDADE DO RECIFE	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 MÊS	UNIDADE:
		COMP 2.4			R\$/MÊS

A - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	SALÁRIO MÊS	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*	ADIC. NOTURNO (20%)**	CUSTO MENSAL
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	R\$ 5.353,77	R\$ 1.606,13	R\$ -	R\$ 13.919,80
101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	R\$ 4.539,70	R\$ 1.361,91	R\$ -	R\$ 11.803,22
93558	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 5.026,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.026,58

* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base 30,00%

** Adicional noturno (20,00%), aplicado em cima do salário base 20,00%

Custo unitário de mão-de-obra R\$ 30.749,60

B - FERRAMENTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	12	MXMÊS	R\$ 28,00	R\$ 336,00
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	12	M	R\$ 24,75	R\$ 297,00

Custo mensal dos EPI's e Ferramentas R\$ 633,00

C - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COMP 2.4_C1	FORNECIMENTO DE CAMINHÃO COM CARROCEIRA DE MADEIRA COM CHASSIS COM PBT 11000KG, COM CABINE SUPLEMENTAR COM CAPACIDADE PARA QUATRO PASSAGEIROS.	1,00	MÊS	R\$ 22.518,07	R\$ 22.518,07

Custo unitário veículos e equipamentos R\$ 22.518,07

D - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COT 2.1_D2	APARELHO CELULAR SMARTPHONE, 128GB, 4GB RAM, TELA 6,6", DUAL CHIP, 5G	1,00	UND	R\$ 1.166,00	R\$ 32,38
COT 2.1_D1	PLANO DE DADOS MÓVEIS PARA SMARTPHONE COM 7 GB E LIGAÇÃO ILIMITADA	1,00	MÊS	R\$ 61,63	R\$ 61,63
COT 2.1_D3	FERRAMENTAS AUXILIARES	1,00	MÊS	R\$ 212,27	R\$ 212,26
COT 1.2_E3	RASTREAMENTO GPS, INCLUSIVE COM ACESSO A PLATAFORMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO	1,00	UND	R\$ 67,00	R\$ 67,00

Depreciação do Smartphone (meses) 36

Custo total diversos R\$ 373,27

TOTAL MONTANTES A+B+C+D sem BDI R\$ 54.273,94



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 2.5

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações.
---------------------	-------------------------------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	TRANSPORTE DE MATERIAIS EM ÁREAS ESPECIAIS DE DIFÍCEIS ACESSO NAS PRAÇAS, PARQUES E CAMPOS DA CIDADE DO RECIFE	CÓDIGO:			UNIDADE:
		COMP 2.5	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 MÊS	R\$/MÊS

A - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	SALÁRIO MÊS	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*	ADIC. NOTURNO (20%)**	CUSTO MENSAL
93558	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 5.026,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.026,58

* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base 30,00%

** Adicional noturno (20,00%), aplicado em cima do salário base 20,00%

Custo unitário de mão-de-obra R\$ 5.026,58

B - VEICULOS E EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COMP 2.4_C1	FORNECIMENTO DE CAMINHÃO COM CARROCEIRA DE MADEIRA COM CHASSIS COM PBT 11000KG, COM CABINE SUPLEMENTAR COM CAPACIDADE PARA QUATRO PASSAGEIROS.	1,00	MÊS	R\$ 22.518,07	R\$ 22.518,07

Custo unitário veiculos e equipamentos R\$ 22.518,07

C - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COT 1.2_E3	RASTREAMENTO GPS, INCLUSIVE COM ACESSO A PLATAFORMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO	1,00	UND	R\$ 67,00	R\$ 67,00

Custo total diversos R\$ 67,00

TOTAL MONTANTES A+B+C sem BDI R\$ 27.611,65



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 2.6

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.
---------------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 15 METROS DE ALTURA	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 MÊS	UNIDADE:
		COMP 2.6			R\$/MÊS

A - MANUTENÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR INTEGRAL	VALOR DEPRECIADO (2021)	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	CUSTO MENSAL
Tabela FIPE Setembro 2025 Veículo ano 2023	CAMINHÃO TECTOR 240E28 6x2 2p (DIESEL)(E5) - 2023, OU SIMILAR	1,00	NA	R\$ 366.833,00	90,00%	R\$ 3.930,35
37729	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	1,00	R\$ 20.045,45	R\$ 13.172,72	80,00%	R\$ 146,36
37775	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	1,00	R\$ 408.789,06	R\$ 190.768,23	80,00%	R\$ 2.119,65
COT 2.5_C1_1	CESTO AÉREO ACOPLADO DUPLO DE FIBRA COM SUPORTE PARA MUNCK	1,00	R\$ 11.745,00	R\$ 5.481,00	80,00%	R\$ 60,90

Meses trabalhados no ano 12,00

Vida Util caminhão (anos) 7,00

Vida Util demais equipamentos (anos) 6,00

Valor residual caminhão 0,40

Valor residual demais equipamentos 0,20

Anos depreciados (anos) 4,00

Custo mensal da manutenção dos equipamentos R\$ 6.257,26

B- MATERIAIS NA OPERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. (Litros)	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	CUSTO HORÁRIO
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	1.562,50	R\$ 5,59	100,00%	R\$ 8.734,37
Livro Metodologias SINAPI	LUBRIFICANTES, FILTROS E GRAXA	-	-	85,00%	R\$ 7.424,21

Distância percorrida por dia (km) 70,00

Distância percorrida por hora (km) 8,75



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 2.6

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.
---------------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 15 METROS DE ALTURA	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 MÊS	UNIDADE:
		COMP 2.6			R\$/MÊS
Consumo do veículo em deslocamento com carga (km/l)				3,50	
Consumo do veículo em içamento de carga (l/h)				5,00	
Quantidade de litros por hora				7,50	
Quantidade de litros por mês				R\$ 1.562,50	
Custo mensal dos combustíveis e lubrificantes				R\$ 16.158,50	

C - DEPRECIAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (ANO)	CUSTO HORÁRIO
Livro Metodologias SINAPI	CAMINHÃO TECTOR 240E28 6x2 2p (DIESEL)(E5) - 2023, OU SIMILAR - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 366.833,00	40,00%	7,00	R\$ 12,58
Livro Metodologias SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 13.172,72	20,00%	6,00	R\$ 0,70
Livro Metodologias SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 190.768,23	20,00%	6,00	R\$ 10,17
Livro Metodologias SINAPI	CESTO AÉREO ACOPLADO DUPLO DE FIBRA COM SUPORTE PARA MUNCK - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 5.481,00	20,00%	6,00	R\$ 0,29
Custo horário da depreciação					R\$ 23,75
Custo mensal da depreciação					R\$ 4.947,15

D - JUROS DE CAPITAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA DE JUROS	VIDA ÚTIL (ANO)	CUSTO HORÁRIO
Livro Metodologias SINAPI	CAMINHÃO TECTOR 240E28 6x2 2p (DIESEL)(E5) - 2023, OU SIMILAR - JUROS DE CAPITAL	R\$ 366.833,00	3,15%	7,00	R\$ 2,64
Livro Metodologias SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) - JUROS DE CAPITAL	R\$ 13.172,72	3,15%	6,00	R\$ 0,10
Livro Metodologias SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) - JUROS DE CAPITAL	R\$ 190.768,23	3,15%	6,00	R\$ 1,40
Livro Metodologias SINAPI	CESTO AÉREO ACOPLADO DUPLO DE FIBRA COM SUPORTE PARA MUNCK - JUROS DE CAPITAL	R\$ 5.481,00	3,15%	6,00	R\$ 0,04
Custo horário dos juros de capital					R\$ 4,18
Custo mensal dos juros de capital					R\$ 870,95

E - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA	CUSTO ANUAL	CUSTO MENSAL
Lei 10.849/1992	IPVA	R\$ 366.833,00	1,00%	R\$ 3.668,33	R\$ 305,69



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 2.6

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.
---------------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 15 METROS DE ALTURA	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 MÊS	UNIDADE:
		COMP 2.6			R\$/MÊS

Custo mensal diversos R\$ 305,69

F - MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	SALÁRIO MENSALISTA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)	ADIC. NOTURNO (20%)	CUSTO MENSAL
101424	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS	1,00	R\$ 5.542,79	R\$ 1.662,84	R\$ -	R\$ 7.205,63
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	R\$ 5.353,77	R\$ 1.606,13	R\$ -	R\$ 13.919,80

* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base 30,00%

** Adicional noturno (20,00%), aplicado em cima do salário base 20,00%

Custo unitário de mão-de-obra R\$ 21.125,42

G - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COT 2.1_D2	APARELHO CELULAR SMARTPHONE, 128GB, 4GB RAM, TELA 6,6", DUAL CHIP, 5G	1,00	UND	R\$ 1.166,00	R\$ 32,38
COT 2.1_D1	PLANO DE DADOS MÓVEIS PARA SMARTPHONE COM 7 GB E LIGAÇÃO ILIMITADA	1,00	MÊS	R\$ 61,63	R\$ 61,63
COT 2.1_D3	FERRAMENTAS AUXILIARES	1,00	MÊS	R\$ 212,27	R\$ 212,26
COT 1.2_E3	RASTREAMENTO GPS, INCLUSIVE COM ACESSO A PLATAFORMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO	1,00	UND	R\$ 67,00	R\$ 67,00

Custo mensal de diversos R\$ 373,27

TOTAL MONTANTES A+B+C+D+E+F+G sem BDI R\$ 50.038,33



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 2.7

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.
---------------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 25 METROS DE ALTURA	CÓDIGO:		PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 MÊS	UNIDADE:
		COMP 2.7				R\$/MÊS

A - MANUTENÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR INTEGRAL	VALOR DEPRECIADO (2020)	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	CUSTO MENSAL
Tabela FIPE Setembro 2025 Veículo ano 2021	CAMINHÃO MERCEDES BENZ MODELO ATEGO 2426 6X2 TURBO 2P (DIESEL) (E5), ANO 2021, OU SIMILAR	1,00	NA	R\$ 454.200,00	90,00%	R\$ 4.866,43
37729	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	1,00	R\$ 20.045,45	R\$ 13.172,72	80,00%	R\$ 146,36
36491	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 30000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 92,2 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 22,00 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 30000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	1,00	R\$ 1.513.867,18	R\$ 706.471,35	80,00%	R\$ 7.849,68
COT 2.5_C1_1	CESTO AÉREO ACOPLADO DUPLO DE FIBRA COM SUPORTE PARA MUNCK	1,00	R\$ 11.745,00	R\$ 5.481,00	80,00%	R\$ 60,90
Meses trabalhados no ano						12,00
Vida Útil caminhão (anos)						7,00
Vida Útil demais equipamentos (anos)						6,00
Valor residual caminhão						0,40
Valor residual demais equipamentos						0,20
Anos depreciados (anos)						4,00
Custo mensal da manutenção dos equipamentos						R\$ 12.923,37

B- MATERIAIS NA OPERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. (Litros)	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	CUSTO HORÁRIO
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	1.562,50	R\$ 5,59	100,00%	R\$ 8.734,37
Livro Metodologias SINAPI	LUBRIFICANTES, FILTROS E GRAXA	-	-	85,00%	R\$ 7.424,21

Distância percorrida por dia (km) 70,00

Distância percorrida por hora (km) 8,75

Consumo do veículo em deslocamento com carga (km/l) 3,50



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 2.7

Referências: SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 25 METROS DE ALTURA	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 MÊS	UNIDADE:
		COMP 2.7			R\$/MÊS
Consumo do veículo em içamento de carga (l/h)					5,00
Quantidade de litros por hora					7,50
Quantidade de litros por mês					R\$ 1.562,50
Custo mensal dos combustíveis e lubrificantes					R\$ 16.158,58

C - DEPRECIAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (ANO)	CUSTO HORÁRIO
Livro Metodologias SINAPI	CAMINHÃO MERCEDES BENZ MODELO ATEGO 2426 6X2 TURBO 2P (DIESEL) (E5), ANO 2021, OU SIMILAR - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 454.200,00	40,00%	6,00	R\$ 18,17
Livro Metodologias SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 13.172,72	20,00%	6,00	R\$ 0,70
Livro Metodologias SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 30000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 92,2 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 22,00 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 30000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 706.471,35	20,00%	6,00	R\$ 37,68
Livro Metodologias SINAPI	CESTO AÉREO ACOPLADO DUPLO DE FIBRA COM SUPORTE PARA MUNCK - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 5.481,00	20,00%	6,00	R\$ 0,29
Custo horário da depreciação					R\$ 56,84
Custo mensal da depreciação					R\$ 11.841,95

D - JUROS DE CAPITAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA DE JUROS	VIDA ÚTIL (ANO)	CUSTO HORÁRIO
Livro Metodologias SINAPI	CAMINHÃO MERCEDES BENZ MODELO ATEGO 2426 6X2 TURBO 2P (DIESEL) (E5), ANO 2021, OU SIMILAR - JUROS DE CAPITAL	R\$ 454.200,00	3,15%	7,00	R\$ 3,27
Livro Metodologias SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) - JUROS DE CAPITAL	R\$ 13.172,72	3,15%	6,00	R\$ 0,10
Livro Metodologias SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 30000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 92,2 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 22,00 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 30000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) - JUROS DE CAPITAL	R\$ 706.471,35	3,15%	6,00	R\$ 5,19
Livro Metodologias SINAPI	CESTO AÉREO ACOPLADO DUPLO DE FIBRA COM SUPORTE PARA MUNCK - JUROS DE CAPITAL	R\$ 5.481,00	3,15%	6,00	R\$ 0,04
Custo horário dos juros de capital					R\$ 8,60
Custo mensal dos juros de capital					R\$ 1.791,70

E - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA	CUSTO ANUAL	CUSTO MENSAL
Lei 10.849/1992	IPVA	R\$ 454.200,00	1,00%	R\$ 4.542,00	R\$ 378,50



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 2.7

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.
---------------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 25 METROS DE ALTURA	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 MÊS	UNIDADE:
		COMP 2.7			R\$/MÊS
Custo mensal diversos				R\$	378,50

F - MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	SALÁRIO MENSALISTA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)	ADIC. NOTURNO (20%)	CUSTO MENSAL
101424	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS	1,00	R\$ 5.542,79	R\$ 1.662,84	R\$ -	R\$ 7.205,63
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	R\$ 5.353,77	R\$ 1.606,13	R\$ -	R\$ 13.919,80
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base						30,00%
** Adicional noturno (20,00%), aplicado em cima do salário base						20,00%
Custo unitário de mão-de-obra						R\$ 21.125,42

G - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COT 2.1_D2	APARELHO CELULAR SMARTPHONE, 128GB, 4GB RAM, TELA 6,6", DUAL CHIP, 5G	1,00	UND	R\$ 1.166,00	R\$ 32,38
COT 2.1_D1	PLANO DE DADOS MÓVEIS PARA SMARTPHONE COM 7 GB E LIGAÇÃO ILIMITADA	1,00	MÊS	R\$ 61,63	R\$ 61,63
COT 2.1_D3	FERRAMENTAS AUXILIARES	1,00	MÊS	R\$ 212,27	R\$ 212,26
COT 1.2_E3	RASTREAMENTO GPS, INCLUSIVE COM ACESSO A PLATAFORMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO	1,00	UND	R\$ 67,00	R\$ 67,00
Custo mensal de diversos					R\$ 373,27

TOTAL MONTANTES A+B+C+D+E+F+G sem BDI R\$ 64.592,80

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.1

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações.
---------------------	-------------------------------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DO RECIFE (FINAIS DE SEMANA E FERIADOS)	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 HORA	UNIDADE:
		COMP 3.1			R\$/H

A - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	SALÁRIO HORISTA	ADICIONAL HORA EXTRA (70%)	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)	ADIC. NOTURNO (20%)	CUSTO HORÁRIO
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 24,62	R\$ 17,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 30,24	R\$ 21,17	R\$ 9,07	R\$ -	R\$ 60,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 25,53	R\$ 17,87	R\$ 7,66	R\$ -	R\$ 51,06

* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base

30,00%

** Adicional noturno (20,00%), aplicado em cima do salário base

20,00%

Custo horário da mão de obra

R\$ 153,39

B - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COMP 2.1_C1	FORNECIMENTO DE CAMINHONETE, TRAÇÃO 4X4, AR-CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, FREIOS ABS.	1,00	MÊS	R\$ 6.712,28	R\$ 6.712,28

Horas Trabalhadas no Ano (HTA)

2.000,00

Custo mensal dos veículos e equipamentos

R\$ 6.712,28

Custo horário dos veículos e equipamentos

R\$ 32,21

C - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COT 2.1_D2	APARELHO CELULAR SMARTPHONE, 128GB, 4GB RAM, TELA 6,6", DUAL CHIP, 5G	1,00	UND	R\$ 1.166,00	R\$ 32,39
COT 2.1_D1	PLANO DE DADOS MÓVEIS PARA SMARTPHONE COM 7 GB E LIGAÇÃO ILIMITADA	1,00	MÊS	R\$ 61,63	R\$ 61,63
COT 2.1_D3	FERRAMENTAS AUXILIARES	1,00	MÊS	R\$ 212,27	R\$ 212,27
COT 1.2_E3	RASTREAMENTO GPS, INCLUSIVE COM ACESSO A PLATAFORMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO	1,00	UND	R\$ 67,00	R\$ 67,00

Horas Trabalhadas no Ano (HTA)

2.000,00

Depreciação diversos (meses)

36

Custo mensal diversos

R\$ 373,29

Custo horário diversos

R\$ 1,79

TOTAL MONTANTES A+B+Csem BDI

R\$ 187,39



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.2

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações.
--------------	-------------------------------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA REFORÇO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM EVENTOS NA CIDADE DO RECIFE (SÁBADO)	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 HORA	UNIDADE:
		COMP 3.2			R\$/H

A - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	SALÁRIO HORISTA	ADICIONAL HORA EXTRA (70%)	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)	ADIC. NOTURNO (20%)	CUSTO HORÁRIO
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 24,62	R\$ 17,23	R\$ 7,39	R\$ -	R\$ 49,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 30,24	R\$ 21,17	R\$ 9,07	R\$ -	R\$ 60,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	R\$ 25,53	R\$ 17,87	R\$ 7,66	R\$ -	R\$ 102,12
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base							30,00%
** Adicional noturno (20,00%), aplicado em cima do salário base							20,00%
Custo horário da mão de obra fins de semana e feriado							R\$ 211,84

B - VEICULOS E EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COMP 2.2_C1	FORNECIMENTO DE CAMINHONETE, TRAÇÃO 4X4, AR-CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, FREIOS ABS.	1,00	MÊS	R\$ 5.080,94	R\$ 5.080,94
Horas Trabalhadas Anuais (HTA)					2.000,00
Custo mensal dos veículos e equipamentos					R\$ 5.080,94
Custo horário dos veículos e equipamentos					R\$ 24,38

C - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COT 2.1_D2	APARELHO CELULAR SMARTPHONE, 128GB, 4GB RAM, TELA 6,6", DUAL CHIP, 5G	1,00	UND	R\$ 1.166,00	R\$ 32,39
COT 2.1_D1	PLANO DE DADOS MÓVEIS PARA SMARTPHONE COM 7 GB E LIGAÇÃO ILIMITADA	1,00	MÊS	R\$ 61,63	R\$ 61,63
COT 2.1_D3	FERRAMENTAS AUXILIARES	1,00	MÊS	R\$ 212,27	R\$ 212,27
COT 1.2_E3	RASTREAMENTO GPS, INCLUSIVE COM ACESSO A PLATAFORMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO	1,00	UND	R\$ 67,00	R\$ 67,00
Horas Trabalhadas Anuais (HTA)					2.000,00
Depreciação diversos (meses)					36
Custo mensal diversos					R\$ 373,29
Custo horário diversos					R\$ 1,79
TOTAL MONTANTES A+B+C sem BDI					R\$ 238,01



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTINUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.3

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações.
--------------	-------------------------------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA REFORÇO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM EVENTOS NA CIDADE DO RECIFE (DOMINGO E FERIADO)	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 HORA	UNIDADE:
		COMP 3.3			R\$/H

A - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	SALÁRIO HORISTA	ADICIONAL HORA EXTRA (100%)	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)	ADIC. NOTURNO (20%)	CUSTO HORÁRIO
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 24,62	R\$ 24,62	R\$ 7,39	R\$ -	R\$ 56,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 30,24	R\$ 30,24	R\$ 9,07	R\$ -	R\$ 69,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	R\$ 25,53	R\$ 25,53	R\$ 7,66	R\$ -	R\$ 117,44
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base							30,00%
** Adicional noturno (20,00%), aplicado em cima do salário base							20,00%
Custo horário da mão de obra fins de semana e feriado							R\$ 243,61

B - VEICULOS E EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COMP 2.2_C1	FORNECIMENTO DE CAMINHONETE, TRAÇÃO 4X4, AR-CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, FREIOS ABS.	1,00	MÊS	R\$ 5.080,94	R\$ 5.080,94
Horas Trabalhadas Anuais (HTA)					2.000,00
Custo mensal dos veículos e equipamentos					R\$ 5.080,94
Custo horário dos veículos e equipamentos					R\$ 24,38

C - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COT 2.1_D2	APARELHO CELULAR SMARTPHONE, 128GB, 4GB RAM, TELA 6,6", DUAL CHIP, 5G	1,00	UND	R\$ 1.166,00	R\$ 32,39
COT 2.1_D1	PLANO DE DADOS MÓVEIS PARA SMARTPHONE COM 7 GB E LIGAÇÃO ILIMITADA	1,00	MÊS	R\$ 61,63	R\$ 61,63
COT 2.1_D3	FERRAMENTAS AUXILIARES	1,00	MÊS	R\$ 212,27	R\$ 212,27
COT 1.2_E3	RASTREAMENTO GPS, INCLUSIVE COM ACESSO A PLATAFORMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO	1,00	UND	R\$ 67,00	R\$ 67,00
Horas Trabalhadas Anuais (HTA)					2.000,00
Depreciação diversos (meses)					36
Custo mensal diversos					R\$ 373,29
Custo horário diversos					R\$ 1,79
TOTAL MONTANTES A+B+C sem BDI					R\$ 269,78



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.4

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.
---------------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL NA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHONETES COM CESTO ELEVATÓRIO EM POSTES ATÉ 12 M (SÁBADO)	CÓDIGO:		Produção da Equipe:	1,00 HORA	UNIDADE:
		COMP 3.4				R\$/H

A - MANUTENÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DEPRECIADO PARA O ANO 2023		COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO		CUSTO HORÁRIO
Tabela FIPE Setembro 2025 Veículo ano 2023	VEÍCULO TIPO UTILITÁRIO, MOTORIZAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 170 CV, CAPACIDADE DE CARGA+CARROCERIA (LEGAL) DE 4.260 TON OU SUPERIOR, AR-CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, FREIOS ABS+EBD E AIRBAG.	1,00	NA	R\$ 192.613,00	60,00%	60	R\$ 1.926,13
COT 1.2_E2	ADAPTAÇÃO DE CESTO AÉREO PARA VEÍCULO UTILITÁRIO, CABINE DUPLA, MOTORIZAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 170 CV, CAPACIDADE DE CARGA+CARROCERIA (LEGAL) DE 4.260 TON OU SUPERIOR.	1,00	R\$ 170.454,50	R\$ 129.545,42			R\$ 1.295,45

Período Depreciado Cesto Aéreo (meses) 24

Valor Residual (%) 40,00%

Vida Útil (mês) 60

Custo mensal da manutenção dos equipamentos R\$ 3.221,58

Custo horário da manutenção dos equipamentos R\$ 14,64

B - COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, FILTROS E GRAXA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. (mês)	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	CUSTO MENSAL
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	80,00	R\$ 5,59	100,00%	R\$ 447,20
Livro de metodologias Sinapi	LUBRIFICANTES, FILTROS E GRAXA	-	-	5,00%	R\$ 22,36

Distância percorrida por dia (km) 40,00

Dias trabalhados mês 22,00

Total percorrido mês (km) 880,00

Consumo do veículo (km/l) 11,00

Custo mensal dos combustíveis e lubrificantes R\$ 469,56

Custo horário da manutenção dos equipamentos R\$ 2,13

C - DEPRECIAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MÊS)	CUSTO MENSAL
Livro de metodologias Sinapi	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO ADAPTADO	R\$ 322.158,42	40,00%	60,00	R\$ 3.401,99



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.4

Referências: SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL NA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHONETES COM CESTO ELEVATÓRIO EM POSTES ATÉ 12 M (SÁBADO)	CÓDIGO:	Produção da Equipe:	1,00 HORA	UNIDADE:
		COMP 3.4			R\$/H
Distância percorrida por dia (km)					70,00
Dias trabalhados mês					22,00
Total percorrido mês (km)					1.540,00
Vida útil (meses)					60,00
Custo mensal da Depreciação					R\$ 3.401,99
Custo horário da manutenção dos equipamentos					R\$ 15,46

D - JUROS DE CAPITAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA DE JUROS	VIDA ÚTIL (MÊS)	CUSTO MENSAL
Livro de metodologias Sinapi	JUROS DE CAPITAL DO VEÍCULO ADAPTADO	R\$ 322.158,42	3,15%	60,00	R\$ 507,39
Vida útil (anos)					5,00
Custo mensal dos juros de capital					R\$ 507,39
Custo horário da manutenção dos equipamentos					R\$ 2,31

E - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA	CUSTO ANUAL	CUSTO MENSAL
Lei 10.849/1992	IPVA	R\$ 192.613,00	3,00%	R\$ 5.778,39	R\$ 481,53
COT 2.1_D3	FERRAMENTAS AUXILIARES	R\$ 212,27	-	-	R\$ 212,27
COT 2.1_D2	APARELHO CELULAR SMARTPHONE, 128GB, 4GB RAM, TELA 6,6", DUAL CHIP, 5G	R\$ 1.166,00	-	-	R\$ 97,16
COT 2.1_D1	PLANO DE DADOS MÓVEIS PARA SMARTPHONE COM 7 GB E LIGAÇÃO ILIMITADA	R\$ 61,63	-	-	R\$ 61,63
COT 1.2_E3	RASTREAMENTO GPS, INCLUSIVE COM ACESSO A PLATAFORMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO	R\$ 67,00	-	-	R\$ 67,00
Custo mensal Diversos					R\$ 919,59
Custo horário da manutenção dos equipamentos					R\$ 4,18

F - MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	SALÁRIO HORISTA	ADICIONAL HORA EXTRA (70%)	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)	ADIC. NOTURNO (20%)	CUSTO HORÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	R\$ 30,24	R\$ 21,17	R\$ 9,07	R\$ -	R\$ 120,96



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.4

Referências: SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL NA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHONETES COM CESTO ELEVATÓRIO EM POSTES ATÉ 12 M (SÁBADO)	CÓDIGO:	Produção da Equipe:	1,00 HORA	UNIDADE:
		COMP 3.4			R\$/H

* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base 30,00%

** Adicional noturno (20,00%), aplicado em cima do salário base 20,00%

Custo horário da mão de obra R\$ 120,96

TOTAL MONTANTES A+B+C+D+E+F sem BDI R\$ 159,69



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.5

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.
---------------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL NA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHONETES COM CESTO ELEVATÓRIO EM POSTES ATÉ 12 M (DOMINGO E FERIADO)	CÓDIGO:			UNIDADE:
		COMP 3.5		Produção da Equipe:	1,00 HORA
					R\$/H

A - MANUTENÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DEPRECIADO PARA O ANO 2023		COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO		CUSTO HORÁRIO
Tabela FIPE Setembro 2025 Veículo ano 2023	VEÍCULO TIPO UTILITÁRIO, MOTORIZAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 170 CV, CAPACIDADE DE CARGA+CARROCERIA (LEGAL) DE 4.260 TON OU SUPERIOR, AR-CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, FREIOS ABS+EBD E AIRBAG.	1,00	NA	R\$ 192.613,00	60,00%	60	R\$ 1.926,13
COT 1.2_E2	ADAPTAÇÃO DE CESTO AÉREO PARA VEÍCULO UTILITÁRIO, CABINE DUPLA, MOTORIZAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 170 CV, CAPACIDADE DE CARGA+CARROCERIA (LEGAL) DE 4.260 TON OU SUPERIOR.	1,00	R\$ 170.454,50	R\$ 129.545,42			R\$ 1.295,45

Período Depreciado Cesto Aéreo (meses) 24

Valor Residual (%) 40,00%

Vida Útil (mês) 60

Custo mensal da manutenção dos equipamentos R\$ 3.221,58

Custo horário da manutenção dos equipamentos R\$ 14,64

B - COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, FILTROS E GRAXA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. (mês)	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	CUSTO MENSAL
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	80,00	R\$ 5,59	100,00%	R\$ 447,20
Livro de metodologias Sinapi	LUBRIFICANTES, FILTROS E GRAXA	-	-	5,00%	R\$ 22,36

Distância percorrida por dia (km) 40,00

Dias trabalhados mês 22,00

Total percorrido mês (km) 880,00

Consumo do veículo (km/l) 11,00

Custo mensal dos combustíveis e lubrificantes R\$ 469,56

Custo horário da manutenção dos equipamentos R\$ 2,13

C - DEPRECIAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MÊS)	CUSTO MENSAL
Livro de metodologias Sinapi	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO ADAPTADO	R\$ 322.158,42	40,00%	60,00	R\$ 3.401,99



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.5

Referências: SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL NA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHONETES COM CESTO ELEVATÓRIO EM POSTES ATÉ 12 M (DOMINGO E FERIADO)	CÓDIGO:			UNIDADE:
		COMP 3.5	Produção da Equipe:	1,00 HORA	R\$/H
Distância percorrida por dia (km)					70,00
Dias trabalhados mês					22,00
Total percorrido mês (km)					1.540,00
Vida útil (meses)					60,00
Custo mensal da Depreciação					R\$ 3.401,99
Custo horário da manutenção dos equipamentos					R\$ 15,46

D - JUROS DE CAPITAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA DE JUROS	VIDA ÚTIL (MÊS)	CUSTO MENSAL
Livro de metodologias Sinapi	JUROS DE CAPITAL DO VEÍCULO ADAPTADO	R\$ 322.158,42	3,15%	60,00	R\$ 507,39
Vida útil (anos)					5,00
Custo mensal dos juros de capital					R\$ 507,39
Custo horário da manutenção dos equipamentos					R\$ 2,31

E - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA	CUSTO ANUAL	CUSTO MENSAL
Lei 10.849/1992	IPVA	R\$ 192.613,00	3,00%	R\$ 5.778,39	R\$ 481,53
COT 2.1_D3	FERRAMENTAS AUXILIARES	R\$ 212,27	-	-	R\$ 212,27
COT 2.1_D2	APARELHO CELULAR SMARTPHONE, 128GB, 4GB RAM, TELA 6,6", DUAL CHIP, 5G	R\$ 1.166,00	-	-	R\$ 97,16
COT 2.1_D1	PLANO DE DADOS MÓVEIS PARA SMARTPHONE COM 7 GB E LIGAÇÃO ILIMITADA	R\$ 61,63	-	-	R\$ 61,63
COT 1.2_E3	RASTREAMENTO GPS, INCLUSIVE COM ACESSO A PLATAFORMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO	R\$ 67,00	-	-	R\$ 67,00
Custo mensal Diversos					R\$ 919,59
Custo horário da manutenção dos equipamentos					R\$ 4,18

F - MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	SALÁRIO HORISTA	ADICIONAL HORA EXTRA (100%)	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)	ADIC. NOTURNO (20%)	CUSTO HORÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	R\$ 30,24	R\$ 30,24	R\$ 9,07	R\$ -	R\$ 139,10



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.5

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.
--------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL NA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHONETES COM CESTO ELEVATÓRIO EM POSTES ATÉ 12 M (DOMINGO E FERIADO)	CÓDIGO:	Produção da Equipe:	1,00 HORA	UNIDADE:
		COMP 3.5			R\$/H

* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base	30,00%
** Adicional noturno (20,00%), aplicado em cima do salário base	20,00%
Custo horário da mão de obra	R\$ 139,10

TOTAL MONTANTES A+B+C+D+E+F sem BDI		R\$ 177,83
-------------------------------------	--	------------



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.6

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações.
--------------	-------------------------------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR MEIO DE ANDAIME EM POSTES COM ATÉ 12 M EM ÁREAS ESPECIAIS DE DIFÍCEIS ACESSO NAS PRAÇAS, PARQUES E CAMPOS DA CIDADE DO RECIFE (FINAIS DE SEMANA E FERIADOS)	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 HORA	UNIDADE:
		COMP 3.6			R\$/H

A - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	SALÁRIO HORISTA	ADICIONAL HORA EXTRA (70%)	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)	ADIC. NOTURNO (20%)	CUSTO HORÁRIO
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 24,62	R\$ 17,23	R\$ 7,39	R\$ -	R\$ 49,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	R\$ 30,24	R\$ 21,17	R\$ 9,07	R\$ -	R\$ 120,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	R\$ 25,53	R\$ 17,87	R\$ 7,66	R\$ -	R\$ 102,12
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base							30,00%
** Adicional noturno (20,00%), aplicado em cima do salário base							20,00%
Custo horário da mão de obra fins de semana e feriado							R\$ 272,32

B - FERRAMENTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	12	MXMÊS	R\$ 28,00	R\$ 336,00
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	12	M	R\$ 24,75	R\$ 297,00
Horas Trabalhadas Anuais (HTA)					2.000,00
Custo mensal das Ferramentas					R\$ 633,00
Custo horário das Ferramentas					R\$ 3,03

C - VEICULOS E EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COMP 2.4_C1	FORNECIMENTO DE CAMINHÃO COM CARROCEIRA DE MADEIRA COM CHASSIS COM PBT 11000KG, COM CABINE SUPLEMENTAR COM CAPACIDADE PARA QUATRO PASSAGEIROS.	1,00	MÊS	R\$ 22.518,07	R\$ 22.518,07
Horas Trabalhadas Anuais (HTA)					2.000,00



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.6

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações.
---------------------	-------------------------------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR MEIO DE ANDAIME EM POSTES COM ATÉ 12 M EM ÁREAS ESPECIAIS DE DIFÍCEIS ACESSO NAS PRAÇAS, PARQUES E CAMPOS DA CIDADE DO RECIFE (FINAIS DE SEMANA E FERIADOS)	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 HORA	UNIDADE:
		COMP 3.6			R\$/H
Custo mensal veículos e equipamentos					R\$ 22.518,07
Custo horário veículos e equipamentos					R\$ 108,08

D - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COT 2.1_D2	APARELHO CELULAR SMARTPHONE, 128GB, 4GB RAM, TELA 6,6", DUAL CHIP, 5G	1,00	UND	R\$ 1.166,00	R\$ 97,16
COT 2.1_D1	PLANO DE DADOS MÓVEIS PARA SMARTPHONE COM 7 GB E LIGAÇÃO ILIMITADA	1,00	MÊS	R\$ 61,63	R\$ 61,63
COT 2.1_D3	FERRAMENTAS AUXILIARES	1,00	MÊS	R\$ 212,27	R\$ 212,26
COT 1.2_E3	RASTREAMENTO GPS, INCLUSIVE COM ACESSO A PLATAFORMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO	1,00	UND	R\$ 67,00	R\$ 67,00
Horas Trabalhadas Anuais (HTA)					2.000,00
Depreciação diversos (meses)					36
Custo mensal diversos				R\$	438,05
Custo horário diversos				R\$	2,10
TOTAL MONTANTES A+B+C+D sem BDI					R\$ 385,53



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.7

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações.
---------------------	-------------------------------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	TRANSPORTE DE MATERIAIS EM ÁREAS ESPECIAIS DE DIFÍCEIS ACESSO NAS PRAÇAS, PARQUES E CAMPOS DA CIDADE DO RECIFE (FINAIS DE SEMANA E FERIADOS)	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 HORA	UNIDADE:
		COMP 3.7			R\$/H

A - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	SALÁRIO HORISTA	ADICIONAL HORA EXTRA (70%)	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)	ADIC. NOTURNO (20%)	CUSTO HORÁRIO
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 24,62	R\$ 17,23	R\$ 7,39	R\$ -	R\$ 49,24

* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base 30,00%

** Adicional noturno (20,00%), aplicado em cima do salário base 20,00%

Custo horário da mão de obra fins de semana e feriado R\$ 49,24

B - VEICULOS E EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COMP 2.4_C1	FORNECIMENTO DE CAMINHÃO COM CARROCEIRA DE MADEIRA COM CHASSIS COM PBT 11000KG, COM CABINE SUPLEMENTAR COM CAPACIDADE PARA QUATRO PASSAGEIROS.	1,00	MÊS	R\$ 22.518,07	R\$ 22.518,07

Horas Trabalhadas Anuais (HTA) 2.000,00

Custo mensal veiculos e equipamentos R\$ 22.518,07

Custo horário veiculos e equipamentos R\$ 108,08

C - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COT 1.2_E3	RASTREAMENTO GPS, INCLUSIVE COM ACESSO A PLATAFORMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO	1,00	UND	R\$ 67,00	R\$ 67,00

Horas Trabalhadas Anuais (HTA) 2.000,00

Depreciação diversos (meses) 36

Custo mensal diversos R\$ 67,00

Custo horário diversos R\$ 0,32

TOTAL MONTANTES A+B+C sem BDI R\$ 157,64



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.8

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.
---------------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 15 METROS DE ALTURA	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 HORA	UNIDADE:
		COMP 3.8			R\$/HORA

A - MANUTENÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR INTEGRAL	VALOR DEPRECIADO (2020)	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	CUSTO HORÁRIO
Tabela FIPE Setembro 2025 Veículo ano 2023	CAMINHÃO TECTOR 240E28 6x2 2p (DIESEL)(E5) - 2023, OU SIMILAR	1,00	NA	R\$ 366.833,00	90,00%	R\$ 23,58
37729	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	1,00	R\$ 20.045,45	R\$ 13.172,72	80,00%	R\$ 0,88
37775	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	1,00	R\$ 408.789,06	R\$ 190.768,23	80,00%	R\$ 12,72
COT 2.5_C1	CESTO AÉREO ACOPLADO DUPLO DE FIBRA COM SUPORTE PARA MUNCK	1,00	R\$ 11.745,00	R\$ 5.481,00	80,00%	R\$ 0,37
Horas Trabalhadas no Ano (HTA)						2.000,00
Vida Util caminhão (anos)						7,00
Vida Util demais equipamentos (anos)						6,00
Valor residual caminhão						0,40
Valor residual demais equipamentos						0,20
Anos depreciados (anos)						4,00
Custo horário da manutenção dos equipamentos						R\$ 37,54

B- MATERIAIS NA OPERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. (Litros)	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	CUSTO HORÁRIO
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	7,50	R\$ 5,59	100,00%	R\$ 41,92
Livro Metodologias SINAPI	LUBRIFICANTES, FILTROS E GRAXA	-	-	85,00%	R\$ 35,63

Distância percorrida por dia (km)	70,00
Distância percorrida por hora (km)	8,75
Consumo do veículo em deslocamento com carga (km/l)	3,50



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.8

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.
---------------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 15 METROS DE ALTURA	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 HORA	UNIDADE:
		COMP 3.8			R\$/HORA
			Consumo do veículo em içamento de carga (l/h)	5,00	
			Quantidade de litros por hora	7,50	
			Custo horário dos combustíveis e lubrificantes	R\$ 77,55	

C - DEPRECIAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (ANO)	CUSTO HORÁRIO
Livro Metodologias SINAPI	CAMINHÃO TECTOR 240E28 6x2 2p (DIESEL)(E5) - 2023, OU SIMILAR - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 366.833,00	40,00%	7,00	R\$ 12,58
Livro Metodologias SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 13.172,72	20,00%	6,00	R\$ 0,70
Livro Metodologias SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 190.768,23	20,00%	6,00	R\$ 10,17
Livro Metodologias SINAPI	CESTO AÉREO ACOPLADO DUPLO DE FIBRA COM SUPORTE PARA MUNCK - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 5.481,00	20,00%	6,00	R\$ 0,29
Custo horário da depreciação					R\$ 23,75

D - JUROS DE CAPITAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA DE JUROS	VIDA ÚTIL (ANO)	CUSTO HORÁRIO
Livro Metodologias SINAPI	CAMINHÃO TECTOR 240E28 6x2 2p (DIESEL)(E5) - 2023, OU SIMILAR - JUROS DE CAPITAL	R\$ 366.833,00	3,15%	7,00	R\$ 2,64
Livro Metodologias SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) - JUROS DE CAPITAL	R\$ 13.172,72	3,15%	6,00	R\$ 0,10
Livro Metodologias SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) - JUROS DE CAPITAL	R\$ 190.768,23	3,15%	6,00	R\$ 1,40
Livro Metodologias SINAPI	CESTO AÉREO ACOPLADO DUPLO DE FIBRA COM SUPORTE PARA MUNCK - JUROS DE CAPITAL	R\$ 5.481,00	3,15%	6,00	R\$ 0,04
Custo horário dos juros de capital					R\$ 4,18

E - IPVA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA	CUSTO ANUAL	CUSTO HORÁRIO
Lei 10.849/1992	IPVA	R\$ 366.833,00	1,00%	R\$ 3.668,33	R\$ 1,47
Horas Trabalhadas Anuais (HTA)					2.000,00
Custo mensal diversos					R\$ 1,47

**AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA**

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.8

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.
---------------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 15 METROS DE ALTURA	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 HORA	UNIDADE:
		COMP 3.8			R\$/HORA

F - MÃO DE OBRA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	SALÁRIO HORISTA	ADICIONAL HORA EXTRA (70%)	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)	ADIC. NOTURNO (20%)	CUSTO HORÁRIO
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 31,31	R\$ 21,92	R\$ 9,39	R\$ -	R\$ 62,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	R\$ 30,24	R\$ 21,17	R\$ 9,07	R\$ -	R\$ 120,96
Custo horário de mão-de-obra							R\$ 183,58

G - DIVERSOS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO MENSAL	CUSTO HORÁRIO	
COT 2.1_D2	APARELHO CELULAR SMARTPHONE, 128GB, 4GB RAM, TELA 6,6", DUAL CHIP, 5G	1,00	UND	R\$ 32,39	R\$	0,16
COT 2.1_D1	PLANO DE DADOS MÓVEIS PARA SMARTPHONE COM 7 GB E LIGAÇÃO ILIMITADA	1,00	MÊS	R\$ 61,63	R\$	0,30
COT 2.1_D3	FERRAMENTAS AUXILIARES	1,00	MÊS	R\$ 212,27	R\$	1,02
COT 1.2_E3	RASTREAMENTO GPS, INCLUSIVE COM ACESSO A PLATAFORMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO	1,00	UND	R\$ 67,00	R\$	0,32
Horas Trabalhadas Anuais (HTA)						2.000,00
Custo horário das Ferramentas					R\$	1,79
TOTAL MONTANTES A+B+C+D+E+F+G sem BDI						R\$ 329,86



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.9

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.
--------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 25 METROS DE ALTURA	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 HORA	UNIDADE:
		COMP 3.9			R\$/HORA

A - MANUTENÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR INTEGRAL	VALOR DEPRECIADO (2020)	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	CUSTO HORÁRIO
Tabela FIPE Setembro 2025 Veículo ano 2021	CAMINHÃO MERCEDES BENZ MODELO ATEGO 2426 6X2 TURBO 2P (DIESEL) (E5), ANO 2021, OU SIMILAR	1,00	NA	R\$ 454.200,00	90,00%	R\$ 29,20
37729	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	1,00	R\$ 20.045,45	R\$ 13.172,72	80,00%	R\$ 0,88
36491	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 30000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 92,2 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 22,00 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 30000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	1,00	R\$ 1.513.867,18	R\$ 706.471,35	80,00%	R\$ 47,10
COT 2.5_C1	CESTO AÉREO ACOPLADO DUPLO DE FIBRA COM SUPORTE PARA MUNCK	1,00	R\$ 11.745,00	R\$ 5.481,00	80,00%	R\$ 0,37

Horas Trabalhadas no Ano (HTA) 2.000,00

Vida Útil caminhão (anos) 7,00

Vida Útil demais equipamentos (anos) 6,00

Valor residual caminhão 0,40

Valor residual demais equipamentos 0,20

Anos depreciados (anos) 4,00

Custo horário da manutenção dos equipamentos R\$ 77,54

B- MATERIAIS NA OPERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. (Litros)	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	CUSTO HORÁRIO
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	7,50	R\$ 5,59	100,00%	R\$ 41,92
Livro Metodologias SINAPI	LUBRIFICANTES, FILTROS E GRAXA	-	-	85,00%	R\$ 35,63

Distância percorrida por dia (km) 70,00

Distância percorrida por hora (km) 8,75

Consumo do veículo em deslocamento com carga (km/l) 3,50



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.9

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.
---------------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 25 METROS DE ALTURA	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 HORA	UNIDADE:
		COMP 3.9			R\$/HORA
Consumo do veículo em içamento de carga (l/h)					5,00
Quantidade de litros por hora					7,50
Custo horário dos combustíveis e lubrificantes					R\$ 77,55

C - DEPRECIAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (ANO)	CUSTO HORÁRIO
Livro Metodologias SINAPI	CAMINHÃO MERCEDES BENZ MODELO ATEGO 2426 6X2 TURBO 2P (DIESEL) (E5), ANO 2021, OU SIMILAR - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 454.200,00	40,00%	7,00	R\$ 15,57
Livro Metodologias SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 13.172,72	20,00%	6,00	R\$ 0,70
Livro Metodologias SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 30000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 92,2 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 22,00 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 30000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 706.471,35	20,00%	6,00	R\$ 37,68
Livro Metodologias SINAPI	CESTO AÉREO ACOPLADO DUPLO DE FIBRA COM SUPORTE PARA MUNCK - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 5.481,00	20,00%	6,00	R\$ 0,29
Custo horário da depreciação					R\$ 54,25

D - JUROS DE CAPITAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA DE JUROS	VIDA ÚTIL (ANO)	CUSTO HORÁRIO
Livro Metodologias SINAPI	CAMINHÃO MERCEDES BENZ MODELO ATEGO 2426 6X2 TURBO 2P (DIESEL) (E5), ANO 2021, OU SIMILAR - JUROS DE CAPITAL	R\$ 454.200,00	3,15%	7,00	R\$ 3,27
Livro Metodologias SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) - JUROS DE CAPITAL	R\$ 13.172,72	3,15%	6,00	R\$ 0,10
Livro Metodologias SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 30000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 92,2 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 22,00 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 30000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) - JUROS DE CAPITAL	R\$ 706.471,35	3,15%	6,00	R\$ 5,19
Livro Metodologias SINAPI	CESTO AÉREO ACOPLADO DUPLO DE FIBRA COM SUPORTE PARA MUNCK - JUROS DE CAPITAL	R\$ 5.481,00	3,15%	6,00	R\$ 0,04
Custo horário dos juros de capital					R\$ 8,60

E - IPVA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA	CUSTO ANUAL	CUSTO HORÁRIO
Lei 10.849/1992	IPVA	R\$ 454.200,00	1,00%	R\$ 4.542,00	R\$ 1,82
Horas Trabalhadas Anuais (HTA)					2.000,00
Custo mensal diversos					R\$ 1,82

**AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA**

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.9

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações; Tabela FIPE - Setembro 2025.
---------------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE POR MEIO DE CAMINHÃO MUNCK PARA POSTES COM ATÉ 25 METROS DE ALTURA	CÓDIGO:	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,00 HORA	UNIDADE:
		COMP 3.9			R\$/HORA

F - MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	SALÁRIO HORISTA	ADICIONAL HORA EXTRA (70%)	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)	ADIC. NOTURNO (20%)	CUSTO HORÁRIO
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 31,31	R\$ 21,92	R\$ 9,39	R\$ -	R\$ 62,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	R\$ 30,24	R\$ 21,17	R\$ 9,07	R\$ -	R\$ 120,96

Custo horário de mão-de-obra R\$ 183,58**G - DIVERSOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO MENSAL	CUSTO HORÁRIO
COT 2.1_D2	APARELHO CELULAR SMARTPHONE, 128GB, 4GB RAM, TELA 6,6", DUAL CHIP, 5G	1,00	UND	R\$ 32,39	R\$ 0,16
COT 2.1_D1	PLANO DE DADOS MÓVEIS PARA SMARTPHONE COM 7 GB E LIGAÇÃO ILIMITADA	1,00	MÊS	R\$ 61,63	R\$ 0,30
COT 2.1_D3	FERRAMENTAS AUXILIARES	1,00	MÊS	R\$ 212,27	R\$ 1,02
COT 1.2_E3	RASTREAMENTO GPS, INCLUSIVE COM ACESSO A PLATAFORMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO DO VÉICULO	1,00	UND	R\$ 67,00	R\$ 0,32

Horas Trabalhadas Anuais (HTA) 2.000,00**Custo horário das Ferramentas** R\$ 1,79**TOTAL MONTANTES A+B+C+D+E+F+G sem BDI** R\$ 405,13



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA DO RECIFE



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.10

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações.
--------------	-------------------------------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE, EM POSTES ATÉ 50 METROS DE ALTURA (DIÁRIA)	CÓDIGO:	Produção da Equipe:	1,00 HORA	UNIDADE:
		COMP 3.10			R\$/HORA

A - MANUTENÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR INTEGRAL	VALOR DEPRECIADO (2021)	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	CUSTO HORÁRIO
44490	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, CAPACIDADE MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6	1,00	R\$ 4.234.751,46	R\$ 2.258.534,11	90,00%	R\$ 169,39
COT 2.5_C1	CESTO AÉREO ACOPLADO DUPLO DE FIBRA COM SUPORTE PARA MUNCK	1,00	R\$ 11.745,00	R\$ 5.481,00	80,00%	R\$ 0,37

Horas Trabalhadas no Ano (HTA) 2.000,00

Vida Útil demais equipamentos (anos) 6,00

Valor residual guindaste 0,30

Valor residual demais equipamentos 0,20

Anos depreciados (anos) 4,00

Custo horário da manutenção dos equipamentos R\$ 169,76

B - MATERIAIS NA OPERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. (Litros)	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	CUSTO HORÁRIO
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	11,07	R\$ 5,59	100,00%	R\$ 61,89
Livro Metodologias SINAPI	LUBRIFICANTES, FILTROS E GRAXA	-	-	5,00%	R\$ 3,09

Distância percorrida por dia (km) 30,00

Distância percorrida por hora (km) 3,75

Consumo do veículo em deslocamento com carga (km/l) 3,50

Consumo do veículo em içamento de carga (l/h) 10,00

Quantidade de litros por hora 11,07

Custo horário dos combustíveis e lubrificantes R\$ 64,98

D - DEPRECIAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (ANO)	CUSTO HORÁRIO
Livro Metodologias SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, CAPACIDADE MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6 - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 2.258.534,11	20,00%	6,00	R\$ 120,46
Livro Metodologias SINAPI	CESTO AÉREO ACOPLADO DUPLO DE FIBRA COM SUPORTE PARA MUNCK - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 5.481,00	20,00%	6,00	R\$ 0,29

Custo horário da depreciação R\$ 120,75



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA DO RECIFE



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 3.10

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Cotações.
--------------	-------------------------------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL DA CIDADE DO RECIFE, EM POSTES ATÉ 50 METROS DE ALTURA (DIÁRIA)	CÓDIGO:	Produção da Equipe:	1,00 HORA	UNIDADE:
		COMP 3.10			R\$/HORA

E - JUROS DE CAPITAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA DE JUROS	VIDA ÚTIL (ANO)	CUSTO HORÁRIO
Livro Metodologias SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, CAPACIDADE MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6 - JUROS DE CAPITAL	R\$ 2.258.534,11	3,15%	6,00	R\$ 16,60
Livro Metodologias SINAPI	CESTO AÉREO ACOPLADO DUPLO DE FIBRA COM SUPORTE PARA MUNCK - JUROS DE CAPITAL	R\$ 5.481,00	3,15%	6,00	R\$ 0,04

Custo horário dos juros de capital R\$ 16,64

F - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA	CUSTO ANUAL	CUSTO HORÁRIO
Lei 10.849/1992	IPVA	R\$ 2.258.534,11	1,00%	R\$ 22.585,34	R\$ 9,03

Horas Trabalhadas Anuais (HTA) 2.000,00

Custo horário diversos R\$ 9,03

G - MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	SALÁRIO HORISTA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)	ADIC. NOTURNO (20%)	CUSTO HORÁRIO
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 31,31	R\$ 9,39	R\$ -	R\$ 40,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	R\$ 30,24	R\$ 9,07	R\$ -	R\$ 78,62

Custo horário de mão-de-obra R\$ 119,33

H - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO MENSAL	CUSTO HORÁRIO
COT 2.1_D3	FERRAMENTAS AUXILIARES	1,00	MÊS	R\$ 212,27	R\$ 1,02
COT 2.1_D1	PLANO DE DADOS MÓVEIS PARA SMARTPHONE COM 7 GB E LIGAÇÃO ILIMITADA	1,00	MÊS	R\$ 61,63	R\$ 0,30
COT 2.1_D2	APARELHO CELULAR SMARTPHONE, 128GB, 4GB RAM, TELA 6,6", DUAL CHIP, 5G	1,00	UND	R\$ 32,39	R\$ 0,16
COT 1.2_E3	RASTREAMENTO GPS, INCLUSIVE COM ACESSO A PLATAFORMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO	1,00	MÊS	R\$ 67,00	R\$ 0,32

Horas Trabalhadas Anuais (HTA) 2.000,00

Custo horário das Ferramentas R\$ 1,79

VALOR DA HORA SEM BDI R\$ 502,281

VALOR DA DIÁRIA SEM BDI R\$ 5.022,81



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL				DATA BASE:	agosto, 2025	
LOCAL:	Recife - PE				TRIBUTAÇÃO:	Onerado	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).				BDI INSUMOS:	13,83%	
					BDI SERVIÇOS:	18,06%	
COMPOSIÇÃO 2.1_C1							
Referências:	SINAPI Agosto/2025; Tabela FIPE - Setembro 2025.						
COMPOSIÇÃO DE PREÇO							
SERVIÇO:	FORNECIMENTO DE CAMINHONETE, TRAÇÃO 4X4, AR-CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, FREIOS ABS.	CÓDIGO:		Produção da Equipe:	MÊS	UNIDADE:	
		COMP 2.1_C1				R\$/MÊS	
A - MANUTENÇÃO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DEPRECIADO PARA O ANO 2020		COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO		CUSTO MENSAL
Tabela FIPE Setembro 2025 Veículo ano 2023	VEÍCULO TIPO UTILITÁRIO, COM CABINE DUPLA, MOTORIZAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 170 CV, CAPACIDADE DE CARGA+CARROCERIA (LEGAL) DE 4.260 TON OU SUPERIOR, AR-CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, FREIOS ABS+EBD E AIRBAG.	1,00	NA	R\$ 259.303,00	60,00%	60	R\$ 2.593,03
Valor Residual (%)							40,00%
Vida Útil (anos)							7
Custo mensal da manutenção dos equipamentos							R\$ 2.593,03
B - COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, FILTROS E GRAXA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. (mês)	VALOR UNITÁRIO		COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE		CUSTO MENSAL
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	80,00	R\$	5,59	100,00%		R\$ 447,20
Livro Metodologias SINAPI	LUBRIFICANTES, FILTROS E GRAXA	-	-		5,00%		R\$ 22,36
Distância percorrida por dia (km)							40,00
Dias trabalhados mês							22,00
Total percorrido mês (km)							880,00
Consumo do veículo (km/l)							11,00
Custo mensal dos combustíveis e lubrificantes							R\$ 469,56
C - DEPRECIAÇÃO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (MÊS)	CUSTO MENSAL		
Livro Metodologias SINAPI	DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO ADAPTADO	R\$ 259.303,00	40,00%	60,00	R\$ 2.593,03		
Distância percorrida por dia (km)							70,00
Dias trabalhados mês							22,00
Total percorrido mês (km)							1.540,00
Vida útil (meses)							60,00
Custo mensal da Depreciação							R\$ 2.593,03
D - JUROS DE CAPITAL							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA DE JUROS	VIDA ÚTIL (MÊS)	CUSTO MENSAL		
Livro Metodologias SINAPI	JUROS DE CAPITAL DO VEÍCULO ADAPTADO	R\$ 259.303,00	3,15%	60,00	R\$ 408,41		
Vida útil (anos)							5,00
Custo mensal dos juros de capital							408,41
E - DIVERSOS							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA	CUSTO ANUAL	CUSTO MENSAL		
Lei 10.849/1992	IPVA	R\$ 259.303,00	3,00%	R\$ 7.779,09	R\$ 648,26		
Custo mensal Diversos							R\$ 648,25
VALOR TOTAL DOS MONTANTES A+B+C+D+E SEM BDI							R\$ 6.712,28



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA DO RECIFE



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 2.4_C1

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Tabela FIPE - Setembro 2025.
---------------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	FORNECIMENTO DE CAMINHÃO COM CARROCEIRA DE MADEIRA COM CHASSIS COM PBT 11000KG, COM CABINE SUPLEMENTAR COM CAPACIDADE PARA QUATRO PASSAGEIROS.	CÓDIGO:			UNIDADE:
		COMP 2.4_C1	Produção da Equipe:	1,00 MÊS	R\$/MÊS

A - EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR INTEGRAL	VALOR DEPRECIADO (2021)	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	CUSTO MENSAL
Tabela FIPE Setembro 2025 Veículo ano 2021	CAMINHÃO TECTOR 150E21 ATTACK ECO. 4x2(dies.)(E5) - 2021, OU SIMILAR	1	NA	R\$ 232.665,00	90,00%	R\$ 2.492,84
37728	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 5,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	1	R\$ 18.518,18	R\$ 12.169,09	80,00%	R\$ 135,21
COT 1.2_E1	CABINE SUPLEMENTAR COM CAPACIDADE PARA TRANSPORTE DE QUATRO PASSAGEIROS.	1	R\$ 13.750,00	R\$ 9.035,71	80,00%	R\$ 100,40

Meses trabalhados no ano 12,00

Vida Util caminhão (anos) 7,00

Vida Util demais equipamentos (anos) 6,00

Valor residual caminhão 0,40

Valor residual demais equipamentos 0,20

Anos depreciados (anos) 4,00

Custo mensal da manutenção dos equipamentos R\$ 2.728,45

B - COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, FILTROS E GRAXA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. (Litros)	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	CUSTO MENSAL
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	1.562,50	R\$ 5,59	100,00%	R\$ 8.734,38
Livro de metodologias Sinapi	LUBRIFICANTES, FILTROS E GRAXA	-	-	85,00%	R\$ 7.424,21

Distância percorrida por dia (km) 70,00

Distância percorrida por hora (km) 8,75

Consumo do veículo em deslocamento com carga (km/l) 3,50

Consumo do veículo em içamento de carga (l/h) 5,00

Quantidade de litros por hora 7,50

Quantidade de litros por mês 1.562,50

Custo mensal dos combustíveis e lubrificantes R\$ 16.158,59

D - DEPRECIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	VALOR RESIDUAL	VIDA ÚTIL (ANO)	CUSTO HORÁRIO
Livro de metodologias Sinapi	CAMINHÃO TECTOR 150E21 ATTACK ECO. 4x2(dies.)(E5) - 2021, OU SIMILAR - DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 286.137,98	40,00%	7,00	R\$ 9,81



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA DO RECIFE



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COMPOSIÇÃO 2.4_C1

Referências:	SINAPI Agosto/2025; Tabela FIPE - Setembro 2025.
---------------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	FORNECIMENTO DE CAMINHÃO COM CARROCEIRA DE MADEIRA COM CHASSIS COM PBT 11000KG, COM CABINE SUPLEMENTAR COM CAPACIDADE PARA QUATRO PASSAGEIROS.	CÓDIGO:	Produção da Equipe:	1,00 MÊS	UNIDADE:
		COMP 2.4_C1			R\$/MÊS

Livro de metodologias Sinapi	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 5,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 53.472,98	20,00%	6,00	R\$ 2,85
Livro de metodologias Sinapi	CABINE SUPLEMENTAR COM CAPACIDADE PARA TRANSPORTE DE QUATRO PASSAGEIROS. - DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO	R\$ 22.785,71	20,00%	6,00	R\$ 1,22

Custo horário da depreciação R\$ 13,88

Custo mensal da depreciação R\$ 2.891,16

E - JUROS DE CAPITAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA DE JUROS (ANO)	VIDA ÚTIL (ANO)	CUSTO HORÁRIO
Livro de metodologias Sinapi	CAMINHÃO TECTOR 150E21 ATTACK ECO. 4x2(dies.)(E5) - 2021, OU SIMILAR - JUROS DE	R\$ 286.137,98	3,15%	7,00	R\$ 2,06
Livro de metodologias Sinapi	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIM	R\$ 53.472,98	3,15%	6,00	R\$ 0,39
Livro de metodologias Sinapi	CABINE SUPLEMENTAR COM CAPACIDADE PARA TRANSPORTE DE QUATRO PASSAGEIRO	R\$ 22.785,71	3,15%	6,00	R\$ 0,17

Custo horário dos juros de capital R\$ 2,62

Custo mensal dos juros de capital R\$ 546,00

F - DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	TAXA	CUSTO ANUAL	CUSTO MENSAL
Lei 10.849/1992	IPVA	R\$ 232.665,00	1,00%	R\$ 2.326,65	R\$ 193,88

Custo mensal diversos R\$ 193,88

TOTAL MONTANTES A+B+C+D+E+F sem BDI R\$ 22.518,07

**AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB**

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COT 1.2_E

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES				
			VALOR MÍNIMO		NENE CAMINHÕES	SM CAMINHÕES			
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO			
1	COT 1.2_E1	CABINE SUPLEMENTAR COM CAPACIDADE PARA TRANSPORTE DE QUATRO PASSAGEIROS.	UN	R\$ 13.750,00	R\$ 14.000,00	R\$ 13.500,00			

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES				
			VALOR MÍNIMO		HIDRATEC	VERCONLIFT	GUIITON*	IMAP*	RMS*
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO
2	COT 1.2_E2	ADAPTAÇÃO DE CESTO AÉREO PARA VEÍCULO UTILITÁRIO, CABINE DUPLA, MOTORIZAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 170 CV, CAPACIDADE DE CARGA+CARROCERIA (LEGAL) DE 4.260 TON OU SUPERIOR.	UN	R\$ 170.454,50	R\$ 183.909,00	R\$ 157.000,00	-	-	-

* Os campos assinalados com “—” indicam que as propostas comerciais foram solicitadas, mas os respectivos valores ainda não foram enviados pelas empresas.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES				
			VALOR MÍNIMO		RASTEAR	SIGA+	POSITRON		
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
3	COT 1.2_E3	RASTREAMENTO GPS, INCLUSIVE COM ACESSO A PLATAFORMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO	UN	R\$ 67,00	R\$ 59,90	R\$ 59,80	R\$ 81,31		



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COTAÇÃO 2.1_D 1

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	PLANO DE DADOS MÓVEIS	CÓDIGO:	PRODUÇÃO:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D1			R\$/mês

COTAÇÕES_D

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	DEPRECIACAO (MESES)	COTAÇÕES		FRETE	TOTAL	REFERÊNCIAS	DATA	HORA	VALOR UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COT 2.1_D3_1	Escada singela - 4,50m de madeira ou de fibra	1	24	1	R\$ 664,33	R\$ 134,12	R\$ 798,45	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/127781/31/356/escada-singela-vazada-em-fibra-14-degraus-450-metros-wbertolo-safv-14/153/?srsltid=AfmBOorW5HrQhcY1Xl9YTc-k0UROBP9njzbDUK5KGJlNe2uHalfyxLSP9E	25/09/25	06:45	R\$ 741,84	R\$ 30,91
				2	R\$ 679,00	R\$ 0,00	R\$ 679,00	https://www.rmescadas.com.br/escada-de-fibra-singela-14-degraus-450m-wbertolo?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=AfmBOopLFkBXh4lEi3cowvGBrj79yj6NirbquDiYVICUvFor1EDTO72QNY	25/09/25	06:48		
				3	R\$ 748,07	R\$ 0,00	R\$ 748,07	https://www.luitex.com.br/Escada-de-Fibra-Singela-SFV-14-Aberta-4-70m-Cogumelo/p?srsltid=AfmBOop6-K48oSqDFF9T5vu3aVEM8TAXXBOLhv6uTfbu3AJFbsbYjT2gNwQ	25/09/25	06:49		
				1	R\$ 389,00	R\$ 46,39	R\$ 435,39	https://www.casadascapotas.com.br/porta-escadas-long-life-2-escadas-carga-maxima-20-kg?parceiro=1312	26/09/25	08:11		
				2	R\$ 289,90	R\$ 21,69	R\$ 311,59	https://www.automotiveshop.com.br/rack-de-teto/rack-de-teto-porta-escada100kg-furar-todos-carros-van-preto?srsltid=AfmBOorYKriL6prapmbidmT_9lHoJ0d6C9oflvG-YNBS9oGVsbP7egEu08	26/09/25	08:12		



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COTAÇÃO 2.1_D 1

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	PLANO DE DADOS MÓVEIS	CÓDIGO:	PRODUÇÃO:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D1			R\$/mês

COTAÇÕES_D

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	DEPRECIACÃO (MESES)	COTAÇÕES		FRETE	TOTAL	REFERÊNCIAS	DATA	HORA	VALOR UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COT 2.1_D3_8	Rack de teto para fixação da escada.	2	60	3	R\$ 625,44	R\$ 85,24	R\$ 710,68	https://www.generalcar.com.br/rack-de-teto-para-longarina-suporte-2-escadas-preto-universal-80kg?parceiro=6674&utm_source=GoogleAds&utm_medium=Pmax&utm_campaign=Google+Shopping+Brasil&utm_id=20381879911&parceiro=6674&gad_source=1&gad_campaignid=20381880712&gbraid=0AAAAAotv16dJf1J_Cbq7EHgwsnBwRI2JM&gclid=CjwKCAjw89jGBhB0EiwA2o1On2lWXFS9sTNslYdpd_28fvy85Vln7_iP9SA5vzBkTEQACD4Dd9u07BoC_CAQAvD_BwE	26/09/25	08:12	R\$ 485,89	R\$ 8,10
				1	R\$ 59,90	R\$ 0,00	R\$ 59,90	https://planoscelular.claro.com.br/claro/pt/contrale/23gb/p/23467	17/09/25	10:04		



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COTAÇÃO 2.1_D 1
COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	PLANO DE DADOS MÓVEIS	CÓDIGO:	PRODUÇÃO:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D1			R\$/mês

COTAÇÕES_D												
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	DEPRECIAÇÃO (MESES)	COTAÇÕES		FRETE	TOTAL	REFERÊNCIAS	DATA	HORA	VALOR UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
COT 2.1_D1	PLANO DE DADOS MÓVEIS PARA SMARTPHONE COM 7 GB E LIGAÇÃO ILIMITADA	1	1	2	R\$ 65,99	R\$ 0,00	R\$ 65,99	https://lojavirtualtim.com.br/004620/flash-sales?utm_source=googlesearch&utm_medium=linkspatrocina&utm_campaign=3P_search&utm_term=32gb-2024&gad_source=1&gclid=CjwKCAjwhvi0BhA4EiwAX25uj_IFoC0zy5Pzl8opyFwJfR64IGiV_Sc9ZozQ-IvvNQKq9t9Z3Py1hoCn1AQAvD_BwE	17/09/25	10:03	R\$ 61,63	R\$ 61,63
				3	R\$ 59,00	R\$ 0,00	R\$ 59,00	https://lojaonline.vivo.com.br/checkout-express/selecao?offer=VCVC1736HA&origin=b2c-movel-portal-control-card_melhoresofertas&id_origem_vivo=b2c-movel-portal-control-card_melhoresofertas&gl=1%2a1q1nexpl%2a_gcl_aw%2aR0NMLjE3MjE2NTkwMzluQ2p3S0NBandodmkwQmhbNEVpd0FYMjV1ajlvOGM5XzVtX3otS1J1SGkxMGtBRnVJRk95Rld4TF90bFp3X0EyRGZXX1lIMjE2WHhkX2hCb0MybEVRQXZEX0J3RQ..%2a_gcl_dc%2aR0NMLjE3MjE2NTkwMzluQ2p3S0NBandodmkwQmhbNEVp	17/09/25	10:01		



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COTAÇÃO 2.1_D2

Referências:	Painel de Preços do Governo Federal.
--------------	--------------------------------------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	APARELHO CELULAR	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D2			R\$/mês

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIAÇÃO O (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS				
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
1	COT 2.1_D2	APARELHO CELULAR SMARTPHONE, 128GB, 4GB RAM, TELA 6,6", DUAL CHIP, 5G	1	R\$ 1.166,00	R\$ 1.010,00	R\$ 1.038,00	R\$ 1.450,00				

* Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 1.010,00 (mil e dez reais), para aparelho telefônico celular (CATMAT 604790), conforme Dispensa de Licitação nº 90006/2025, aquisição realizada pela Prefeitura Municipal de Itapetim – PE – UASG 982453, em 08/04/2025.

** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 1.038,00 (mil e trinta e oito reais), para aparelho telefônico celular (CATMAT 604790), conforme Pregão nº 90104/2024, aquisição realizada pela Prefeitura Municipal de Campina Grande – PB – UASG 981981, em 11/03/2025.

*** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 1.450,00 (mil quatrocentos e cinquenta reais), para aparelho telefônico celular (CATMAT 604790), conforme Pregão nº 90021/2024, aquisição realizada pela Universidade Federal de Alagoas – UASG 153037, em 25/03/2025.

Custo mensal: **R\$ 32,39**



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COTAÇÃO 2.1_D3

Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Painel de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.
--------------	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D3			R\$/mês

FERRAMENTAS AUXILIARES

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		Loja do Mecânico	RM Escada	Luitex				
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
1	COT 2.1_D3_1	Escada singela - 4,50m de madeira ou de fibra	UN	R\$ 741,84	R\$ 798,45	R\$ 679,00	R\$ 748,07				

Referência na aba COTAÇÕES A.

24

R\$ 30,91

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS				
			UNID	VALOR	*	**	***	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COTAÇÃO 2.1_D3

Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Painel de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.
--------------	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D3			R\$/mês

FERRAMENTAS AUXILIARES

2	COT 2.1_D3_2	Escada Extensível - de 4,50 a 7,80m de madeira ou de fibra	UN	R\$ 1.054,41	R\$ 1.013,24	R\$ 1.070,00	R\$ 1.080,00				
---	--------------	--	----	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--

*Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 1.013,24 (mil e treze reais e vinte e quatro centavos), para escada de fibra de vidro (CATMAT 368774), conforme Pregão nº 90030/2024, aquisição realizada pelo Comando do Exército – UASG 160203, em 13/05/2025.

**Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 1.070,00 (mil e setenta reais), para escada de fibra de vidro (CATMAT 392288), conforme Pregão nº 90004/2025, aquisição realizada pela Prefeitura Municipal de Brotas de Macaúbas-BA – UASG 983389, em 24/03/2025.

***Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 1.080,00 (mil e oitenta reais), para escada de fibra de vidro (CATMAT 468612), conforme Pregão nº 90001/2024, aquisição realizada pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UASG 153103, em 10/03/2025.

24

R\$ 43,93

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIAÇÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		PAINEL DE PREÇOS	PNCP	PNCP				
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO			
3	COT 2.1_D3_3	Vara de manobra em tubo fenolite ou fibra de vidro, isolamento até 15 Kv	UN	R\$ 2.371,47	R\$ 2.689,84	R\$ 2.880,21	R\$ 1.544,35				



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO			DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE			TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E			BDI INSUMOS:	13,83%
				BDI SERVIÇOS:	18,06%
COTAÇÃO 2.1_D3					
Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Paineis de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D3			R\$/mês
FERRAMENTAS AUXILIARES					

* Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 2.689,84 (dois mil seiscentos e oitenta e nove reais e oitenta e quatro centavos), para vara de manobra (CATMAT 398724), conforme Pregão nº 90001/2025-00177, aquisição realizada pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA Meio-Norte/Teresina/PI – UASG 135009, em 19/03/2025.

** Valor de referência obtido no Portal Nacional de Contratações Públicas: R\$ 2.880,21 (dois mil oitocentos e oitenta reais e vinte e um centavos), para vara de manobra, conforme Pregão nº 01612579000106-1-000016/2025, aquisição realizada pelo Município de Curralinhos/PI – Unidade Compradora 2267, em 09/09/2025.

*** Valor de referência obtido no Portal Nacional de Contratações Públicas: R\$ 1.544,35 (mil quinhentos e quarenta e quatro reais e trinta e cinco centavos), para vara de manobra, conforme Pregão nº 13798152000123-1-000096/2025, aquisição realizada pelo Município de Ibotirama/BA – Unidade Compradora 000000001, em 13/08/2025.

36

R\$ 65,87

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS				
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
4	COT 2.1_D3_4	Lanterna LED recarregável	UN	R\$ 46,77	R\$ 35,00	R\$ 45,70	R\$ 59,61				



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COTAÇÃO 2.1_D3

Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Painel de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.
--------------	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D3			R\$/mês

FERRAMENTAS AUXILIARES

* Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 35,00 (trinta e cinco reais), para lanterna elétrica (CATMAT 601389), conforme Pregão nº 96005/2025, aquisição realizada pelo Município de Cajazeiras – PB (UASG 981975), em 10/04/2025.

** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 45,70 (quarenta e cinco reais e setenta centavos), para lanterna elétrica (CATMAT 617634), conforme Pregão nº 90009/2025, aquisição realizada pelo Município de São Bento – PB (UASG 982179), em 28/02/2025.

*** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 59,61 (cinquenta e nove reais e sessenta e um centavos), para lanterna elétrica (CATMAT 439319), conforme Pregão nº 90003/2025, aquisição realizada pelo Comando do Exército – 10º Depósito de Suprimento/MEX – CE (UASG 160049), em 20/03/2025.

12

R\$ 3,90

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		PAINEL DE PREÇOS *	PAINEL DE PREÇOS **					
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
5	COT 2.1_D3_5	Sinaleira rotativa para veículo	UN	R\$ 195,00	R\$ 190,00	R\$ 200,00					



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COTAÇÃO 2.1_D3

Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Painel de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.
--------------	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D3			R\$/mês

FERRAMENTAS AUXILIARES

* Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 190,00 (cento e noventa reais), para sinalizador automotivo (CATMA 613372), conforme ID de contratação nº 613372, aquisição realizada pela Prefeitura Municipal de São Raimundo das Mangabeiras – MA – Unidade Compradora 980925, em 16/04/2025.

** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 200,00 (duzentos reais), para sinalizador automotivo (CATMAT 613372), conforme ID de contratação nº 613372, aquisição realizada pela Prefeitura Municipal de São Raimundo das Mangabeiras – MA – Unidade Compradora 980925, em 16/04/2025.

12

R\$ 16,25

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		PAINEL DE PREÇOS *						
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
6	COT 2.1_D3_6	Corda nylon 1/2 polegada, rolo 50 Metros	UN	R\$ 149,80	R\$ 149,80						

* Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 149,80 (cento e quarenta e nove reais e oitenta centavos), para corda 50m (CATMAT 441619), conforme Pregão nº 90001/2025, aquisição realizada pela Prefeitura Municipal de Ipiáú – BA (UASG 983579), em 23/04/2025.

60

R\$ 2,50

			ORÇAMENTO		COTAÇÕES						
--	--	--	-----------	--	----------	--	--	--	--	--	--



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COTAÇÃO 2.1_D3

Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Painel de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.
--------------	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D3			R\$/mês

FERRAMENTAS AUXILIARES

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR MÍNIMO		PAINEL DE PREÇOS					DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL	
					*							
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO			
7	COT 2.1_D3_7	Baú metálico com cadeado	UN	R\$ 108,00	R\$ 108,00							
* Valor de referência obtido no Pannel de Preços do Governo Federal: R\$ 108,00 (cento e oito reais), para baú de ferramentas (CATMAT 318760), conforme Pregão nº 90042/2024, aquisição realizada pela Universidade Federal da Bahia – UASG 153038, em 25/03/2025.											60	R\$ 1,80

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIAÇÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		Casa das Capotas	Automotiveshop	General Car				
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
8	COT 2.1_D3_8	Rack de teto para fixação da escada.	UN	R\$ 485,89	R\$ 435,39	R\$ 311,59	R\$ 710,68				



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO			DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE			TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E			BDI INSUMOS:	13,83%
				BDI SERVIÇOS:	18,06%
COTAÇÃO 2.1_D3					
Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Painel de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D3			R\$/mês
FERRAMENTAS AUXILIARES					

Referência na aba COTAÇÕES A.

Referência na aba COTAÇÕES A.										60	R\$ 8,10
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS				
					*	**	***				
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
9	COT 2.1_D3_9	Alicate de corte 8" - isolamento até 1000 volts	UN	R\$ 18,99	R\$ 18,55	R\$ 19,00	R\$ 19,42				
* Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 18,55 (dezoito reais e cinquenta e cinco centavos), para alicate de corte (CATMAT 468615), conforme Dispensa de Licitação nº 90011/2025, aquisição realizada pela Diretoria de Portos e Costas / Comando da Marinha – UASG 783350, em 13/05/2025. ** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 19,00 (dezenove reais), para alicate de corte (CATMAT 468615), conforme Pregão nº 90003/2025, aquisição realizada pelo Comando do Exército – UASG 160049, em 20/03/2025. *** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 19,42 (dezenove reais e quarenta e dois centavos), para alicate de corte (CATMAT 468615), conforme Pregão nº 90037/2024, aquisição realizada pelo Comando do Exército – UASG 160202, em 05/06/2025.										24	R\$ 0,79
			ORÇAMENTO		COTAÇÕES						



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COTAÇÃO 2.1_D3

Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Paineis de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.
--------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D3			R\$/mês

FERRAMENTAS AUXILIARES

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR MÍNIMO		PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
10	COT 2.1_D3_10	Chave de regulagem de 12"	UN	R\$ 46,55	R\$ 41,90	R\$ 43,17	R\$ 54,58		

* Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 41,90 (quarenta e um reais e noventa centavos), para chave ajustável (CATMAT 602157), conforme Dispensa de Licitação nº 90003/2025, aquisição realizada pelo Conselho Regional de Odontologia – MG – UASG 389233, em 11/02/2025.

** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 43,17 (quarenta e três reais e dezessete centavos), para chave ajustável (CATMAT 602157), conforme Pregão nº 90003/2024, aquisição realizada pelo Comando da Aeronáutica – UASG 120025, em 13/02/2025.

*** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 54,58 (cinquenta e quatro reais e cinquenta e oito centavos), para chave ajustável (CATMAT 602157), conforme Pregão nº 90072/2024, aquisição realizada pela Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – UASG 155023, em 26/03/2025.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO	COTAÇÕES					DEPRECIACÃO
			VALOR MÍNIMO	PAINEL DE PREÇOS	PNCP				



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COTAÇÃO 2.1_D3

Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Painel de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.
--------------	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D3			R\$/mês

FERRAMENTAS AUXILIARES

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		*	**	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO					
11	COT 2.1_D3_11	Jogo de chaves de boca 12 peças	UN	R\$ 132,49	R\$ 159,98	R\$ 105,00					

*Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 159,98 (cento e cinquenta e nove reais e noventa e oito centavos), para jogo de chave (CATMAT 263856), conforme Pregão nº 90088/2024, aquisição realizada pelo Comando da Aeronáutica – UASG 120631 (Base Aérea de Natal – BANT), em 05/03/2025.

** Valor de referência obtido no Portal Nacional de Contratações Públicas: R\$ 105,00 (cento e cinco reais), para jogo de chave, conforme ID de contratação nº 07954480000179-1-019099/2025, aquisição realizada pelo Estado do Ceará – Unidade Compradora 229203, em 25/09/2025.

24 R\$ 5,52

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS				
					*	**	***				
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
12	COT 2.1_D3_12	Foice com cabo de madeira	UN	R\$ 36,55	R\$ 32,81	R\$ 32,84	R\$ 44,00				



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COTAÇÃO 2.1_D3

Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Pannel de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.
--------------	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D3			R\$/mês

FERRAMENTAS AUXILIARES

* Valor de referência obtido no Pannel de Preços do Governo Federal: R\$ 32,81 (trinta e dois reais e oitenta e um centavos), para foice (CATMAT 246959), conforme Pregão nº 90072/2024, aquisição realizada pela Prefeitura Municipal de Belo Jardim – UASG 982333, em 11/04/2025.

** Valor de referência obtido no Pannel de Preços do Governo Federal: R\$ 32,84 (trinta e dois reais e oitenta e quatro centavos), para foice (CATMAT 246959), conforme Pregão nº 90030/2024, aquisição realizada pelo Comando do Exército – UASG 160203, em 13/05/2025.

*** Valor de referência obtido no Pannel de Preços do Governo Federal: R\$ 44,00 (quarenta e quatro reais), para foice (CATMAT 246959), conforme Pregão nº 90003/2025, aquisição realizada pelo Comando do Exército – UASG 160049, em 20/03/2025.

24

R\$ 1,52

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS				
					*	**	***				
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
13	COT 2.1_D3_13	Facão 18" com cabo de madeira	UN	R\$ 20,71	R\$ 15,11	R\$ 17,01	R\$ 30,00				



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COTAÇÃO 2.1_D3

Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Paineis de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.
--------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D3			R\$/mês

FERRAMENTAS AUXILIARES

* Valor de referência obtido no Pannel de Preços do Governo Federal: R\$ 15,11 (quinze reais e onze centavos), para facão (CATMAT 215170), conforme Pregão nº 90028/2024, aquisição realizada pelo Comando do Exército – UASG 160343, em 20/01/2025.		24	R\$ 0,86
** Valor de referência obtido no Pannel de Preços do Governo Federal: R\$ 17,01 (dezessete reais e um centavo), para facão (CATMAT 215170), conforme Pregão nº 90298/2024, aquisição realizada pela Prefeitura Municipal de Fortaleza – UASG 927744, em 24/02/2025.			
*** Valor de referência obtido no Pannel de Preços do Governo Federal: R\$ 30,00 (trinta reais), para facão (CATMAT 215170), conforme Pregão nº 90007/2024, aquisição realizada pelo Comando do Exército – UASG 160030, em 21/01/2025.			

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		SINAPI	ORSE	SEINFRA	PAINEL DE PREÇOS			
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
14	COT 2.1_D3_14	Marreta com cabo de madeira	UN	R\$ 23,91	R\$ 28,43	R\$ 13,52	R\$ 27,68	R\$ 25,99			

* Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 25,99 (vinte e cinco reais e noventa e nove centavos), para marreta (CATMAT 377500), conforme Pregão nº 90072/2024, aquisição realizada pela Prefeitura Municipal de Belo Jardim – UASG 982333, em 11/04/2025.	48	R\$ 0,50
---	----	----------

			ORÇAMENTO	COTAÇÕES						
--	--	--	-----------	----------	--	--	--	--	--	--



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COTAÇÃO 2.1_D3

Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Paineis de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.
--------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D3			R\$/mês

FERRAMENTAS AUXILIARES

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR MÍNIMO		PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			UNID	VALOR	*	**	***		
15	COT 2.1_D3_15	Trena de fibra, 50 metros	UN	R\$ 48,12	R\$ 39,87	R\$ 51,99	R\$ 52,49		
* Valor de referência obtido no Paineis de Preços do Governo Federal: R\$ 39,87 (trinta e nove reais e oitenta e sete centavos), para trena (CATMAT 484541), conforme Pregão nº 90072/2024, aquisição realizada pela Prefeitura Municipal de Belo Jardim – UASG 982333, em 11/04/2025.								24	R\$ 2,00
** Valor de referência obtido no Paineis de Preços do Governo Federal: R\$ 51,99 (cinquenta e um reais e noventa e nove centavos), para trena (CATMAT 484541), conforme Dispensa de Licitação nº 90006/2025, aquisição realizada pelo Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos – UASG 170075, em 21/05/2025.									
*** Valor de referência obtido no Paineis de Preços do Governo Federal: R\$ 52,49 (cinquenta e dois reais e quarenta e nove centavos), para trena (CATMAT 484541), conforme Dispensa de Licitação nº 90001/2025, aquisição realizada pela Fundação Nacional do Índio – UASG 194077, em 13/05/2025.									

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		SINAPI	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS				
					38403	*	**				
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
16	COT 2.1_D3_16	Enxada com cabo de madeira 150 cm	UN	R\$ 47,99	R\$ 60,97	R\$ 34,99	R\$ 48,00				



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO			DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE			TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E			BDI INSUMOS:	13,83%
				BDI SERVIÇOS:	18,06%
COTAÇÃO 2.1_D3					
Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Paineis de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D3			R\$/mês
FERRAMENTAS AUXILIARES					

* Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 34,99 (trinta e quatro reais e noventa e nove centavos), para enxada (CATMAT 438645), conforme Pregão nº 90003/2025, aquisição realizada pelo Comando do Exército – UASG 160105 (24º Batalhão de Infantaria de Selva), em 06/05/2025.

** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 48,00 (quarenta e oito reais), para enxada (CATMAT 438645), conforme Pregão nº 90003/2025, aquisição realizada pelo Comando do Exército – UASG 160049 (10º Depósito de Suprimento/MEX – CE), em 20/03/2025.

12

R\$ 4,00

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		SEINFRA	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS			
					I8933	*	**	***			
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
17	COT 2.1_D3_17	Pá com cabo de madeira 120 cm	UN	R\$ 33,84	R\$ 34,78	R\$ 31,55	R\$ 33,00	R\$ 36,04			



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COTAÇÃO 2.1_D3

Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Painel de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.
--------------	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D3			R\$/mês

FERRAMENTAS AUXILIARES

* Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 31,55 (trinta e um reais e cinquenta e cinco centavos), para pá (CATMAT 483248), conforme Pregão nº 90003/2025, aquisição realizada pela Superintendência de Transportes e Trânsito – UASG 929260, em 17/03/2025.

** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 33,00 (trinta e três reais), para pá (CATMAT 483248), conforme Pregão nº 91007/2025, aquisição realizada pela Prefeitura Municipal de Santa Terezinha – PE – UASG 982555, em 15/04/2025.

*** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 36,04 (trinta e seis reais e quatro centavos), para pá (CATMAT 483248), conforme Dispensa de Licitação nº 90009/2025, aquisição realizada pela Diretoria de Portos e Costas / Comando da Marinha – UASG 783200 (Grupamento de Fuzileiros Navais de Natal), em 21/03/2025.

12

R\$ 2,82

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIAÇÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		ORSE	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS		
			UNID	VALOR	148	*	**	***	****		
					VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
18	COT 2.1_D3_18	Alavanca lisa de ferro, 150 cm	UN	R\$ 137,78	R\$ 189,90	R\$ 80,00	R\$ 130,00	R\$ 143,99	R\$ 145,00		



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO	DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE	TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E	BDI INSUMOS:	13,83%
		BDI SERVIÇOS:	18,06%

COTAÇÃO 2.1_D3

Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Paineis de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.
--------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D3			R\$/mês

FERRAMENTAS AUXILIARES

* Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 80,00 (oitenta reais), para alavanca (CATMAT 466612), conforme Pregão nº 90003/2025, aquisição realizada pelo Município de Candiba – BA (UASG 983431), em 10/02/2025.		36	R\$ 3,83
** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 130,00 (cento e trinta reais), para alavanca (CATMAT 241405), conforme Pregão nº 90005/2025, aquisição realizada pelo Município de Guaiúba – CE (UASG 981251), em 24/05/2025.			
*** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 143,99 (cento e quarenta e três reais e noventa e nove centavos), para alavanca (CATMAT 241405), conforme Pregão nº 90088/2024, aquisição realizada pela Base Aérea de Natal – Comando da Aeronáutica (UASG 120631), em 05/03/2025.			
**** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 145,00 (cento e quarenta e cinco reais), para alavanca (CATMAT 241405), conforme Pregão nº 90005/2025, aquisição realizada pelo Município de Guaiúba –			

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS				
			UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
19	COT 2.1_D3_19	Cavadeira manual de 150 cm	UN	R\$ 48,10	R\$ 47,61	R\$ 47,72	R\$ 48,98				



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO			DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE			TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E			BDI INSUMOS:	13,83%
				BDI SERVIÇOS:	18,06%
COTAÇÃO 2.1_D3					
Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Painel de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D3			R\$/mês
FERRAMENTAS AUXILIARES					

* Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 47,61 (quarenta e sete reais e sessenta e um centavos), para cavadeira articulada (CATMAT 602047), conforme Pregão nº 93001/2025, aquisição realizada pelo Instituto de Previdência do Município de João Pessoa – UASG 928418, em 28/05/2025.

** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 47,72 (quarenta e sete reais e setenta e dois centavos), para cavadeira articulada (CATMAT 602047), conforme Pregão nº 90072/2024, aquisição realizada pela Prefeitura de Belo Jardim – PE – UASG 982333, em 11/04/2025.

*** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 48,98 (quarenta e oito reais e noventa e oito centavos), para cavadeira articulada (CATMAT 602047), conforme Pregão nº 90015/2025, aquisição realizada pela Prefeitura Municipal de Caruaru – PE – UASG 982381, em 08/05/2025.

12	R\$ 4,01
DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS				
			UNID	VALOR	*	**	***				
20	COT 2.1_D3_20	Picareta com cabo de madeira 90 cm	UN	R\$ 71,08	R\$ 69,20	R\$ 69,54	R\$ 74,50				
					VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO			DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE			TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E			BDI INSUMOS:	13,83%
				BDI SERVIÇOS:	18,06%
COTAÇÃO 2.1_D3					
Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Paineis de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D3			R\$/mês
FERRAMENTAS AUXILIARES					

* Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 69,20 (sessenta e nove reais e vinte centavos), para picareta (CATMAT 603268), conforme Pregão nº 90001/2025, aquisição realizada pela Prefeitura Municipal de Currais Novos – RN – UASG 981661, em 25/02/2025.

** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 69,54 (sessenta e nove reais e cinquenta e quatro centavos), para picareta (CATMAT 603268), conforme Pregão nº 90003/2025, aquisição realizada pela Superintendência de Transportes e Trânsito – UASG 929260, em 17/03/2025.

*** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 74,50 (setenta e quatro reais e cinquenta centavos), para picareta (CATMAT 603268), conforme Pregão nº 90072/2024, aquisição realizada pela Prefeitura Municipal de Belo Jardim – PE – UASG 982333, em 11/04/2025.

12

R\$ 5,92

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIACÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		SINAPI	ORSE	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS		
			UNID	VALOR	13244	653	*	**	***		
					VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
21	COT 2.1_D3_21	Cone de sinalização	UN	R\$ 46,12	R\$ 66,90	R\$ 43,80	R\$ 35,00	R\$ 37,90	R\$ 46,98		



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO			DATA BASE:	agosto, 2025
LOCAL:	Recife - PE			TRIBUTAÇÃO:	Onerado
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E			BDI INSUMOS:	13,83%
				BDI SERVIÇOS:	18,06%
COTAÇÃO 2.1_D3					
Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Pannel de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:
		COT 2.1_D3			R\$/mês
FERRAMENTAS AUXILIARES					

* Valor de referência obtido no Pannel de Preços do Governo Federal: R\$ 35,00 (trinta e cinco reais), para cone de sinalização (CATMAT 377815), conforme Pregão nº 90007/2025, aquisição realizada pela Procuradoria Geral de Justiça no Ceará – UASG 926484, em 19/05/2025.

** Valor de referência obtido no Pannel de Preços do Governo Federal: R\$ 37,90 (trinta e sete reais e noventa centavos), para cone de sinalização (CATMAT 377815), conforme Pregão nº 90004/2025, aquisição realizada pelo Comando do Exército – UASG 160175, em 18/02/2025.

*** Valor de referência obtido no Pannel de Preços do Governo Federal: R\$ 46,98 (quarenta e seis reais e noventa e oito centavos), para cone de sinalização (CATMAT 377815), conforme Pregão nº 97151/2024, aquisição realizada pela Prefeitura Municipal de Crato – CE – UASG 981385, em 07/05/2025.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIAÇÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
			VALOR MÍNIMO		SINAPI	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS			
			UNID	VALOR	45198	*	**	***			
					VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
22	COT 2.1_D3_22	Jogo de chave allen	UN	R\$ 34,76	R\$ 45,92	R\$ 14,20	R\$ 18,99	R\$ 59,92			



AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO			DATA BASE:	agosto, 2025	
LOCAL:	Recife - PE			TRIBUTAÇÃO:	Onerado	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E			BDI INSUMOS:	13,83%	
				BDI SERVIÇOS:	18,06%	
COTAÇÃO 2.1_D3						
Referências:	Sinapi Agosto/2025, ORSE, SEINFRA-CE, Paineis de Preços, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Cotações.					
COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
SERVIÇO:	FERRAMENTAS AUXILIARES	CÓDIGO:	Produção:	MENSAL	UNIDADE:	
		COT 2.1_D3			R\$/mês	
FERRAMENTAS AUXILIARES						
* Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 14,20 (quatorze reais e vinte centavos), para jogo de chave (CATMAT 468765), conforme Pregão nº 90037/2024, aquisição realizada pelo 3º Batalhão de Engenharia de Construção – Comando do Exército (UASG 160202), em 05/06/2025.					24	R\$ 1,45
** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 18,99 (dezoito reais e noventa e nove centavos), para jogo de chave (CATMAT 468765), conforme Dispensa de Licitação nº 90088/2024, aquisição realizada pela Base Aérea de Natal – Comando da Aeronáutica (UASG 120631), em 05/03/2025.						
*** Valor de referência obtido no Painel de Preços do Governo Federal: R\$ 59,92 (cinquenta e nove reais e noventa e dois centavos), para jogo de chave (CATMAT 483814), conforme Pregão nº 90088/2024, aquisição realizada pela Base Aérea de Natal – Comando da Aeronáutica (UASG 120631), em 05/03/2025.						
Custo mensal total:					R\$ 212,27	

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETIVA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL					DATA BASE:	agosto, 2025			
LOCAL:	Recife - PE					TRIBUTAÇÃO:	Onerado			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA, CORRETICA E PREVENTIVA, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO RECIFE. LOTE III - ESPECIAL (SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS).					BDI INSUMOS:	13,83%			
						BDI SERVIÇOS:	18,06%			
COTAÇÃO 2.5_C1										
Referências:	Cotações.									
COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
SERVIÇO:	CESTO AÉREO	CÓDIGO:		Produção:	MENSAL			UNIDADE:		
		COT 2.5_C1							R\$/mês	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	ORÇAMENTO		COTAÇÕES					DEPRECIAÇÃO (MESES)	CUSTO MENSAL
		VALOR MÍNIMO		HCMAQ	EC EQUIPAMENTO	MDA Acessórios*	FAKBRASIL*			
		UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
COT 2.5_C1_1	CESTO AÉREO ACOPLADO DUPLO DE FIBRA COM SUPORTE PARA MUNCK	1	R\$ 11.745,00	R\$ 7.800,00	R\$ 15.690,00	-	-			
* Os campos assinalados com “—” indicam que as propostas comerciais foram solicitadas, mas os respectivos valores ainda não foram enviados pelas empresas.									36	R\$ 326,25
									Custo mensal:	R\$ 326,25

SERVIÇOS E OBRAS DE ENGENHARIA

Item	Descrição	Alíquota	Base de Cálculo sobre Fatura Bruta	ONERADOS		DESONERADOS		Observação
				Obras e Serv de engenh com redução ISS	Fornecimento de materiais e Insumos	Obras e Serv de engenh com redução ISS	Fornecimento de materiais e Insumos	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			2,66	1,30	2,66	1,30	
AC 01	Uso da sede para gestão de contrato		100,00%	0,600	0,600	0,600	0,600	Percentual variável por obra
AC 02	Equipe de apoio da sede para gestão do contrato		100,00%	0,700	0,700	0,700	0,700	Percentual variável por obra
AC 03	Equipe de apoio na obra para viabilizar contrato		100,00%	0,650	0,000	0,650	0,000	Percentual variável por obra
AC 04	Vale transporte		100,00%	0,110	0,000	0,110	0,000	Percentual variável por obra
AC 05	Materiais de consumo na obra		100,00%	0,010	0,000	0,010	0,000	Percentual variável por obra
AC 06	Tickets alimentação das equipes de apoio		100,00%	0,150	0,000	0,150	0,000	Percentual variável por obra
AC 07	Tickets refeição das equipes de apoio		100,00%	0,250	0,000	0,250	0,000	Percentual variável por obra
AC 08	Comunicação das obras		100,00%	0,050	0,000	0,050	0,000	Percentual variável por obra
AC 09	Medicina e segurança do trabalho		100,00%	0,010	0,000	0,010	0,000	Percentual variável por obra
AC 10	Ferramentas dos profissionais na obra		100,00%	0,030	0,000	0,030	0,000	Percentual variável por obra
AC 11	Benefícios sociais das equipes de apoios		100,00%	0,100	0,000	0,100	0,000	Percentual variável por obra
AC 12	Outros (especificar)							Percentual variável por obra
L	LUCRO			4,40	2,50	4,40	2,50	
L 01	Lucro		100,00%	4,40	2,50	4,40	2,50	Percentual variável por obra
DF	DESPESAS FINANCEIRAS			1,00	0,50	1,00	0,50	
DF 01	Despesas Financeiras		100,00%	1,00	0,50	1,00	0,50	Percentual variável por obra
R	SEGUROS, RISCOS e GARANTIAS			1,30	1,30	1,30	1,30	
R 01	Seguros		100,00%	0,45	0,45	0,45	0,45	Percentual variável por obra
R 02	Garantias		100,00%	0,30	0,30	0,30	0,30	Percentual variável por obra
R 03	Riscos		100,00%	0,55	0,55	0,55	0,55	Percentual variável por obra
T	TRIBUTOS			7,15	7,15	10,75	10,75	
T 01 01	ISS (Alíquota 5%)	5,00%	100,00%					
T 01 02	ISS (Alíquota 5%)	5,00%	90,00%					Redução de acordo Lei Trib. do Recife
T 01 03	ISS (Alíquota 5%)	5,00%	70,00%	3,50		3,50		Redução de acordo Lei Trib. do Recife
T 01 04	ISS (Alíquota 5%)	5,00%	60,00%		3,50		3,50	Redução de acordo Lei Trib. do Recife
T 02	PIS (Alíquota 0,65%)	0,65%	100,00%	0,65	0,65	0,65	0,65	Variável pelo regime tributação
T 03	COFINS (Alíquota 3,00%)	3,00%	100,00%	3,00	3,00	3,00	3,00	Variável pelo regime tributação
T 04	CPRB (INSS) (Alíquota 4,50%)	4,50%	80,00%	0,00	0,00	3,60	3,60	Percentual sem variação
TOTAL DIRETO				16,51	12,75	20,11	16,35	
TOTAL A SER APLICADO SOBRE O PREÇO BÁSICO				18,06	13,83	22,82	18,42	

FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI APLICADO SOBRE O PREÇO DE FATURAMENTO

$$BDI (\%) = \{ [(1+AC/100 + R/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100)] / (1-T/100) - 1 \} \times 100$$

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

SINAPI PERNAMBUCO - VIGÊNCIA DESDE 01/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADO		ONERADO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,01%	NÃO INCIDE	18,01%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	4,32%	NÃO INCIDE	4,32%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,96%	NÃO INCIDE	1,96%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,95%	7,56%	9,95%	7,56%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	47,00%	17,25%	47,00%	17,25%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,77%	3,63%	4,77%	3,63%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,98%	3,03%	3,98%	3,03%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,06%	2,33%	3,06%	2,33%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	TOTAL	12,32%	9,39%	12,32%	9,39%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO BB (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,70%	3,34%	17,30%	6,35%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%	0,31%	0,42%	0,32%
D	TOTAL	10,11%	3,65%	17,72%	6,67%
TOTAL (A+B+C+D)		91,23%	52,09%	113,84%	70,11%