


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA:	01/12/2025	BDI:	23,54%
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE	202508	111,36%	89,82%
			SEDOP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
			ETAFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202508 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 918,09

COM-73945826 PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, COM BANDEIROLA NAS LATERAIS E ACIMA DAS FOLHAS, TAMANHO TOTAL 200X250 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN) (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	5,00000000	R\$ 165,83	R\$ 829,15
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 893,69	R\$ 1.787,38
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	5,00000000	R\$ 355,00	R\$ 1.775,00
TOTAL Material:					R\$ 4.391,53	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R\$ 23,84	R\$ 156,63
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	R\$ 24,74	R\$ 167,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 323,87	
VALOR:					4.715,40	

COMP.14 LETREIRO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112899	Letras em alumínio - 40x40 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 195,48	R\$ 195,48
TOTAL Material:					R\$ 195,48	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,61	R\$ 12,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,31	
VALOR:					207,79	

Processo: 01102/2023
 Fls.: 49
 Rubrica: 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA:	01/12/2025	BDI:	23,54%
DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORBE	202500	111,36%	69,82%
		SEDOP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202500 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,21

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,01	R\$ 16,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,01

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						24,45


280003 AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (h)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EC373700	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 5,24	R\$ 5,24
EC434880	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
EC373720	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
EC434640	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EC373730	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EC373710	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,65

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO444990	AJUDANTE DE MONTADOR Mão de Obra	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 16,03	R\$ 16,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,03

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
295310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19
VALOR:						24,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA:	01/12/2025	BDI:	23,54%
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE	202508	111,36%	69,82%
			SEDOP	202510 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	71,76%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202508 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 150,00	R\$ 174,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,28	R\$ 148,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,90	R\$ 235,70
TOTAL Material:					R\$ 558,69	

QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 23,84	R\$ 267,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 267,72	
VALOR:					826,41	

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)


QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,43	R\$ 1,48
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 2,02	R\$ 2,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,60	

QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 150,00	R\$ 174,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,28	R\$ 222,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,90	R\$ 176,27
TOTAL Material:					R\$ 573,11	

QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 24,15	R\$ 108,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 108,67	
VALOR:					685,38	

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R\$ 0,43	R\$ 1,42
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R\$ 2,02	R\$ 2,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,46	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA:	01/12/2025	BDI:	23,54%
DESCRIÇÃO:		Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.		ORSE	202508	111,36%	89,82%
				SEDOP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SINAPI	202508 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 151,96	R\$ 144,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 0,90	R\$ 383,84
					TOTAL Material:	R\$ 528,20

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 24,15	R\$ 104,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 104,32
					VALOR:	635,98

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 150,00	R\$ 160,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,90	R\$ 434,66
					TOTAL Material:	R\$ 595,16

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 23,84	R\$ 204,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 204,30
					VALOR:	799,46


87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,01000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,33200000	R\$ 2,02	R\$ 6,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,16

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,06300000	R\$ 9,91	R\$ 0,62
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 150,00	R\$ 190,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	R\$ 0,90	R\$ 253,37
					TOTAL Material:	R\$ 444,49

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33000000	R\$ 24,15	R\$ 104,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 104,56
					VALOR:	556,21

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																
	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	DATA: 01/12/2025 BDI: 23,54%																													
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORSE</th> <th>UNID</th> <th>QUANT</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>202509</td> <td></td> <td>111,36%</td> <td></td> <td>89,82%</td> </tr> <tr> <td>202510 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>118,23%</td> <td></td> <td>71,76%</td> </tr> <tr> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>114,15%</td> <td></td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>202509 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>112,73%</td> <td></td> <td>70,19%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	ORSE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	202509		111,36%		89,82%	202510 SEM DESONERAÇÃO		118,23%		71,76%	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	202509 SEM DESONERAÇÃO		112,73%		70,19%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
ORSE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																												
202509		111,36%		89,82%																												
202510 SEM DESONERAÇÃO		118,23%		71,76%																												
028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%																												
202509 SEM DESONERAÇÃO		112,73%		70,19%																												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		0,00%																												

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,46

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,01


CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59
TOTAL Serviço:					R\$ 0,59
VALOR:					25,06

280007 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (h)					
CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EC373700	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 5,24
EC434840	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,26
EC373720	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,43
EC434600	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,86
EC373730	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,08
EC373710	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,87

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO247000	AJUDANTE DE ELETRICISTA Mão de Obra	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 16,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,03

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
295316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:					R\$ 0,62
VALOR:					26,52

88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA:		01/12/2025	BDI: 23,54%
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
			SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,43

00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,14


95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,31
					VALOR:	29,88

86895 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,61	R\$ 3,66
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	SINAPI	M2	0,37700000	R\$ 679,24	R\$ 256,07
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R\$ 40,74	R\$ 15,66
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R\$ 127,38	R\$ 1,96
00037590	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,86	R\$ 33,72
					TOTAL Material:	R\$ 311,07

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	R\$ 29,88	R\$ 57,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000	R\$ 23,84	R\$ 23,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 80,77
					VALOR:	391,84

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA:	01/12/2025	BDI:	23,54%
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE:	202508	111,36%	69,82%
			SEDOP:	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
			SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI:	202508 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço: R\$ 0,43

VALOR: 0,43

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20

TOTAL Serviço: R\$ 2,02

VALOR: 2,02

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.608,41	R\$ 0,35

TOTAL Equipamento: R\$ 0,35

VALOR: 0,35

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.608,41	R\$ 0,08

TOTAL Equipamento: R\$ 0,08

VALOR: 0,08

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.608,41	R\$ 0,39

TOTAL Equipamento: R\$ 0,39

VALOR: 0,39


88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.608,41	R\$ 0,39

TOTAL Equipamento: R\$ 0,39

VALOR: 0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA:	01/12/2025	BDI:	23,54%
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE:	2025/09	111,36%	66,62%
			SEDOP:	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
			SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI:	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,96
TOTAL Especiais:					R\$ 1,20
VALOR:					1,20

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,21

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,14

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24
VALOR:					29,59

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,38
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 1,16
VALOR:					31,54

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----	-----------	------	-------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA:	01/12/2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE	202500 111,36% 69,82%
		SEDOP	202510 SEM DESONERAÇÃO 118,23% 71,76%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO 112,73% 70,19%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,38

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,06	R\$ 6,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,37
					VALOR:	38,75

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 17.335,43	R\$ 0,92
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,92
					VALOR:	0,92

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)


QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 17.335,43	R\$ 0,24
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,24
					VALOR:	0,24

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 17.335,43	R\$ 1,15
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,15
					VALOR:	1,15

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,89	R\$ 6,06
					TOTAL Material:	R\$ 6,06
					VALOR:	6,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA: 01/12/2025 BDI: 23,54%																			
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	<table border="1"> <tr> <td>ORSE</td> <td>202500</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>202510 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,23%</td> <td>71,76%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>212500 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,73%</td> <td>70,19%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	ORSE	202500	111,36%	69,82%	SEDOP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	212500 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
ORSE	202500	111,36%	69,82%																			
SEDOP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	212500 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,43	R\$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 2,02	R\$ 1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,99

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 150,00	R\$ 113,37
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,90	R\$ 290,67
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 116,09	R\$ 68,16
TOTAL Material:						R\$ 472,20


				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 24,15	R\$ 38,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 23,84	R\$ 60,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 99,14
VALOR:						573,33

94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,43	R\$ 0,30
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 2,02	R\$ 1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,82

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 150,00	R\$ 108,43
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,90	R\$ 326,39
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 116,09	R\$ 68,88
TOTAL Material:						R\$ 503,70

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 24,15	R\$ 35,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 23,84	R\$ 55,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 90,45
VALOR:						595,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	DATA:	01/12/2025	BDI:	23,54%
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	ORSE:	202509	111,36%	69,82%
			SEDOP:	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
			SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI:	202508 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,75
TOTAL Material:					R\$ 10,75
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 25,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 30,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,31
VALOR:					21,06

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 63,95
TOTAL Material:					R\$ 67,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 25,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 30,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,82
VALOR:					68,96


86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,79
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 40,74
TOTAL Material:					R\$ 120,26
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 29,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 23,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,82
VALOR:					151,88

86937 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 151,88
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	DATA:	01/12/2025	BDI:	23,54%
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	ORSE	202509	111,36%	69,82%
			SEDOF	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 85,09	R\$ 85,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 250,32
					VALOR:	250,32

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
				COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 16,01	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	0,23

295310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (h)						
				COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO444990	AJUDANTE DE MONTADOR Mão de Obra	SEDOF	h	0,01210000	R\$ 16,03	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
					VALOR:	0,19

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
				COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 16,01	R\$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,59
					VALOR:	0,59


295316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (h)						
				COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO247000	AJUDANTE DE ELETRICISTA Mão de Obra	SEDOF	h	0,03920000	R\$ 16,03	R\$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,62
					VALOR:	0,62

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
				COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 21,14	R\$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,31
					VALOR:	0,31

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
				COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 21,14	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24

Processo: 211004-2028
 Fls.: 470
 Rubrica: A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA:	01/12/2025	BDI:	23,54%
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE	202509	111,36%	69,82%
			SEDOP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
			SLINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 0,24

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,78
VALOR:					0,78

295332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (h)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO243600	ELETRICISTA Mão de Obra	SEDOP	h	0,03920000	R\$ 21,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,85
VALOR:					0,85

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,38
VALOR:					0,38

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01112000	R\$ 21.959,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 244,19
VALOR:					244,19

95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 125,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,84
VALOR:					1,84


95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31
VALOR:					0,31

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Processo: SMCA 2025
 Fls.: 472
 Rubrica: J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	DATA: 01/12/2025 BDI: 23,54%																			
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	<table border="1"> <tr> <td>ORSE</td> <td>202509</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>202510 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,23%</td> <td>71,78%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202509 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,73%</td> <td>70,19%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	ORSE	202509	111,36%	69,82%	SEDOP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,78%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
ORSE	202509	111,36%	69,82%																			
SEDOP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,78%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0004497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 17,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19
VALOR:					0,19

295344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (h)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
MO44970	MONTADOR Mão de Obra	SEDOP	h	0,01210000	R\$ 21,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26
VALOR:					0,26

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13
VALOR:					0,13

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27
VALOR:					0,27

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

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 22,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26
VALOR:					0,26

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,44
VALOR:					0,44

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 22,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,33

Processo: 310019198
 Fls.: 42
 Rubrica: A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA:	01/12/2025	BDI:	23,54%
DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	GRSE:	202509	111,36%	69,82%
		SEIOP:	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
		SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI:	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,16%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33
VALOR:	0,33

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 15,18	R\$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,32
					VALOR:	0,32

385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,89	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					VALOR:	0,24

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 16,08	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	0,23

91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,81	R\$ 6,81
					TOTAL Material:	R\$ 6,81


88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 25,06	R\$ 8,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 30,38	R\$ 9,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,17
					VALOR:	24,98

91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,60	R\$ 4,60
					TOTAL Material:	R\$ 4,60

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 25,06	R\$ 8,21
-------	---	--------	---	------------	-----------	----------

Processo: 811004/2025
 Fls.: 423
 Rubrica: A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	DATA : 01/12/2025 BDI : 23,54%																			
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	<table border="1"> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/09</td> <td>111,36%</td> <td>68,82%</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,23%</td> <td>71,78%</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,73%</td> <td>70,19%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	ORSE	2025/09	111,36%	68,82%	SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	71,78%	SEMPRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
ORSE	2025/09	111,36%	68,82%																			
SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	71,78%																			
SEMPRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 30,38	R\$ 9,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,17
					VALOR:	22,77

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,28	R\$ 56,28
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,11	R\$ 6,33
					TOTAL Material:	R\$ 62,61

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52974500	R\$ 25,06	R\$ 13,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52974500	R\$ 30,38	R\$ 16,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,36
					VALOR:	91,97

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,46

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,14

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,78
					VALOR:	30,38

280014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (h)						
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EC373700	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 5,24	R\$ 5,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	DATA:	01/12/2025	BDI:	23,54%
DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	ORSE	202509	111,36%	69,82%
		SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,78%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

EC434840	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
EC373720	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
EC434600	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
EC373730	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EC373710	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,87

MO243600	ELETRICISTA Mão de Obra	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 21,80	R\$ 21,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,80


295332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Serviço:						R\$ 0,85
VALOR:						32,52

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,91	R\$ 9,06
TOTAL Material:						R\$ 9,06

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 25,06	R\$ 4,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 30,38	R\$ 5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,91
VALOR:						19,97

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,78

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA : 01/12/2025 BDI : 23,54%																			
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	<table border="1"> <tr> <td>ORSE</td> <td>202509</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,23%</td> <td>71,76%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202509 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,73%</td> <td>70,19%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	ORSE	202509	111,36%	69,82%	SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
ORSE	202509	111,36%	69,82%																			
SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38
TOTAL Serviço:					R\$ 0,38
VALOR:					29,30


86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,11	R\$ 6,11
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,80	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 6,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 29,30	R\$ 4,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 23,84	R\$ 1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,60
VALOR:						11,81

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 146,00	R\$ 146,00
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 434,32
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 21.959,61	R\$ 21.959,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21.959,61

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 244,19
TOTAL Serviço:					R\$ 244,19
VALOR:					22.638,12

90776 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43

Processo: 31004/2025
 Fls.: 476
 Rubrica: J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA: 01/12/2025		BDI: 23,54%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE	202509	111,36%	66,82%
			SEDOF	202510 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	71,76%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,29

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 125,00	R\$ 125,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 125,00

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,84
					VALOR:	129,13

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)						
ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,00
111241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 170,60	R\$ 0,03
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,73
					VALOR:	3,81

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA:	01/12/2025
DESCRÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	BDI:	23,54%
		ORSE	202508 111,36% 68,82%
		SEDOF	2025/10 SEM DESONERAÇÃO 118,23% 71,78%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO 112,73% 70,19%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
102711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100* kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 185,23	R\$ 0,03
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80	R\$ 0,00
101851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,86
VALOR:						3,96


96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10300000	R\$ 30,55	R\$ 3,14
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02600000	R\$ 31,95	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,97

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 8,60	R\$ 0,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16600000	R\$ 11,46	R\$ 13,36
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 20,71	R\$ 1,01
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 25,08	R\$ 1,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05300000	R\$ 4,01	R\$ 4,22
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,18600000	R\$ 19,00	R\$ 41,53
TOTAL Material:						R\$ 61,58

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50300000	R\$ 24,45	R\$ 12,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17900000	R\$ 29,59	R\$ 34,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,17

Processo: 21000 28
 Fls.: 478
 Publica: A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA :	01/12/2025	BDI :	23,54%
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE	202509	111,36%	69,82%
			SEDOF	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 112,72

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,29

93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,37
VALOR:					24,66

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,29


93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74
TOTAL Serviço:					R\$ 1,39
VALOR:					25,68

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.812,91
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,30
VALOR:					0,30

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.812,91
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	DATA : 01/12/2025 BDI : 23,54%																			
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	<table border="1"> <tr><td>ORSE</td><td>202500</td><td>111,36%</td><td>68,82%</td></tr> <tr><td>SE-DOP</td><td>202510 SEM DESONERAÇÃO</td><td>118,23%</td><td>71,76%</td></tr> <tr><td>SE-INFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr><td>SINAPI</td><td>202500 SEM DESONERAÇÃO</td><td>112,73%</td><td>70,19%</td></tr> <tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	ORSE	202500	111,36%	68,82%	SE-DOP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%	SE-INFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	202500 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
ORSE	202500	111,36%	68,82%																			
SE-DOP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%																			
SE-INFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	202500 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
VALOR:	0,07

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI UN 0,00006000 R\$ 4.812,91 R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:		R\$ 0,28
VALOR:		0,28

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI KWH 0,78000000 R\$ 0,96 R\$ 0,74
TOTAL Especiais:		R\$ 0,74
VALOR:		0,74

96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI UN 1,00000000 R\$ 103,92 R\$ 103,92
TOTAL Material:		R\$ 103,92

QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H 0,38820000 R\$ 25,06 R\$ 9,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H 0,38820000 R\$ 30,38 R\$ 11,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 21,51
VALOR:		125,43


91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI UN 1,00000000 R\$ 8,19 R\$ 8,19
TOTAL Material:		R\$ 8,19

QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H 0,31700000 R\$ 25,06 R\$ 7,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H 0,31700000 R\$ 30,38 R\$ 9,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 17,57
VALOR:		25,76

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Processo: 251001-2023
 Fls.:
 Rubrica: 480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA: 01/12/2025		BDI: 23,54%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE	202500	111,36%	69,82%
			SEDCP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
			SEM-FRA	023 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202500 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,29
				TOTAL Material:	R\$ 6,29
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 25,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 30,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,85
				VALOR:	19,14

1958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,29
				TOTAL Material:	R\$ 12,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 25,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 30,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,28
				VALOR:	34,86

91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,84
				TOTAL Material:	R\$ 1,84
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 25,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 30,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,13
				VALOR:	13,97

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA: 01/12/2025		BDI: 23,54%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE	202509	111,36%	68,82%
			SEDOP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,43

00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,14

95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:						R\$ 0,31
VALOR:						29,88


280020 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (h)						
EC373700	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 5,24	R\$ 5,24
EC434880	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
EC373720	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
EC434640	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EC373730	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
EC373710	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,65

MO444970	MONTADOR Mão de Obra	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 21,80	R\$ 21,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,80

295344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26
VALOR:						30,71

88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

Processo: 211002/2025
 Fls.: 482
 Rubrica: J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	DATA: 01/12/2025		BDI: 23,54%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	ORSE	202508	111,36%	68,82%
			SEDOP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
			SEM-FRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
			SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,24

00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,18	R\$ 17,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,18

95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
					VALOR:	24,61

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,24


00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,78

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,13
					VALOR:	24,15

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	DATA: 01/12/2025		BDI: 23,54%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	ORSE	202508	111,36%	66,82%
			SEGGP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,78%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202508 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,24

00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,78

95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,27
					VALOR:	24,29

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

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,24

00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,88	R\$ 22,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,88

95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,26
					VALOR:	30,38

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

OBRA:		Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	DATA : 01/12/2025		BDI : 23,54%	
DESCRIÇÃO:		Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE	2025/08	111,36%	88,82%
			SEDOF	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,43

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,14

95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,44
					VALOR:	30,01

88318 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 10,24


00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,40	R\$ 22,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,40

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,33
					VALOR:	32,97

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 30,37	R\$ 9,89
					TOTAL Material:	R\$ 9,89

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 32,97	R\$ 14,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,93
					VALOR:	24,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA: 01/12/2025 BDI: 23,54%																			
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	<table border="1"> <tr> <td>ORSE</td> <td>202509</td> <td>111,36%</td> <td>89,82%</td> </tr> <tr> <td>SEDOF</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,23%</td> <td>71,78%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202509 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,73%</td> <td>70,19%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	ORSE	202509	111,36%	89,82%	SEDOF	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,78%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
ORSE	202509	111,36%	89,82%																			
SEDOF	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,78%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020 (M3)

QUANTIDADE	UNIDADE	CONCEITO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000 R\$ 31,54 R\$ 2,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000 R\$ 38,75 R\$ 2,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 4,88

QUANTIDADE	UNIDADE	CONCEITO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000 R\$ 150,00 R\$ 165,00
TOTAL Material:				R\$ 165,00

QUANTIDADE	UNIDADE	CONCEITO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000 R\$ 30,01 R\$ 60,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000 R\$ 23,84 R\$ 72,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 132,97
VALOR:				302,85

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)


QUANTIDADE	UNIDADE	CONCEITO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000 R\$ 30,38 R\$ 30,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 30,38

QUANTIDADE	UNIDADE	CONCEITO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000 R\$ 0,14 R\$ 0,14
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000 R\$ 0,03 R\$ 0,03
TOTAL Serviço:				R\$ 0,17
VALOR:				30,55

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

QUANTIDADE	UNIDADE	CONCEITO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000 R\$ 30,38 R\$ 30,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 30,38

QUANTIDADE	UNIDADE	CONCEITO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000 R\$ 0,14 R\$ 0,14
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000 R\$ 0,03 R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA : 01/12/2025		BDI : 23,54%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE	202509	111,36%	69,82%
			SEDOF	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,57
					VALOR:	31,95

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 2.068,94	R\$ 0,14
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,14
					VALOR:	0,14


91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 2.068,94	R\$ 0,03
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,03
					VALOR:	0,03

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 2.068,94	R\$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,10
					VALOR:	0,10

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,96	R\$ 1,30
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,30
					VALOR:	1,30

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39

Processo 91001/2023
 Fls.: 087
 Fabrica: J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	DATA: 01/12/2025		BDI: 23,54%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE	202508	111,26%	68,82%
			SEDO	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202508 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,34

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,18	R\$ 15,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,18


CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:						R\$ 0,32
VALOR:						23,84

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,80	R\$ 0,15
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,10	R\$ 10,10
TOTAL Material:						R\$ 10,25

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 29,30	R\$ 2,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 23,84	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,10
VALOR:						13,35

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,66	R\$ 2,66
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
TOTAL Material:						R\$ 4,04

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 25,06	R\$ 3,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 30,38	R\$ 3,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,08
VALOR:						11,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA: 01/12/2025		BDI: 23,54%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE	202508	111,36%	86,82%
			SEDOF	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,78%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202508 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,21
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,89	R\$ 20,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,89
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR:						29,34

91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,15	R\$ 7,15
TOTAL Material:						R\$ 7,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 25,06	R\$ 12,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 30,38	R\$ 15,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,32
VALOR:						35,47

92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,15	R\$ 14,30
TOTAL Material:						R\$ 14,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 25,06	R\$ 10,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 30,38	R\$ 12,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA:	01/12/2025	BDI:	23,54%
DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE	202508	111,36%	66,82%
		SEDOF	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202508 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 37,63

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	SINAPI	R\$ 7,15	R\$ 7,15
TOTAL Material:					R\$ 7,15

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	R\$ 25,06	R\$ 7,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	R\$ 30,38	R\$ 9,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,57
VALOR:					24,72

92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	SINAPI	R\$ 7,15	R\$ 14,30
TOTAL Material:					R\$ 14,30

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	R\$ 25,06	R\$ 14,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	R\$ 30,38	R\$ 17,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,70
VALOR:					46,00

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	SINAPI	R\$ 4,80	R\$ 0,10
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	SINAPI	R\$ 106,71	R\$ 106,71
TOTAL Material:					R\$ 106,81

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	R\$ 29,30	R\$ 2,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	R\$ 23,84	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,53
VALOR:					110,34

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	R\$ 1,31	R\$ 1,31

OBRA:		Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - LJA.	DATA: 01/12/2025		BDI: 23,54%	
DESCRIÇÃO:		Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE	202509	111,36%	66,62%
			SEDOP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,78%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,43

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,08	R\$ 16,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,08

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						24,74

86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 4,80	R\$ 0,23
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,47	R\$ 78,47
TOTAL Material:						R\$ 78,70

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 29,30	R\$ 5,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 23,84	R\$ 1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,39
VALOR:						85,09

gov.br
 Documento assinado digitalmente
 DYLLIANE DE JESUS VALOIS LIMA
 Data: 16/12/2025 11:06:26-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: Reforma de Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.
DESCRIÇÃO: Reforma de Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.

DATA: 01/12/2025 **BDI:** 23,64%

ORSE	2025/09	111,38%	98,82%
SEOP	2026/10 SEM DEBONERAÇÃO	118,23%	71,78%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/09 SEM DEBONERAÇÃO	112,73%	70,19%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

061458	Peinel em ACM - Estruturado (fachadas)	SEDOP	m²	29,38	R\$ 734,10	R\$ 21.587,86	17,27%	17,27%	A
99486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	92,27	R\$ 89,78	R\$ 9.206,70	7,37%	24,89%	A
COMP-61045835	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS.	PRÓPRIA	mês	2,00	R\$ 3.356,05	R\$ 6.712,10	5,38%	30,02%	A
COMP-14	LETREIRO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	25,00	R\$ 256,70	R\$ 6.417,50	5,14%	35,15%	A
COM-73945826	PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, COM BANDEIROLA NAS LATERAIS E ACIMA DAS FOLHAS, TAMANHO TOTAL 200X250 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 5.825,41	R\$ 5.825,41	4,67%	39,83%	A
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMAO. AF_03/2024	SINAPI	M2	220,70	R\$ 24,73	R\$ 5.457,91	4,37%	44,20%	A
COM-52680907	PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 1.134,21	R\$ 4.536,84	3,63%	47,84%	A
100331	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	134,50	R\$ 33,08	R\$ 4.449,26	3,58%	51,40%	B
86489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	220,70	R\$ 19,91	R\$ 4.394,14	3,52%	54,92%	B
100395	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	134,50	R\$ 31,18	R\$ 4.193,71	3,36%	50,77%	B
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA, POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	134,50	R\$ 28,86	R\$ 3.881,67	3,11%	61,39%	B
S13398	Fornecimento e instalação de janelas em vidro temperado incolor 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	m²	6,37	R\$ 555,93	R\$ 3.541,27	2,84%	64,22%	B
100394	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	134,50	R\$ 23,98	R\$ 3.184,96	2,55%	66,77%	B
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMIA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	455,80	R\$ 6,18	R\$ 2.816,94	2,26%	69,03%	B
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 579,95	R\$ 2.609,78	2,09%	71,12%	B
102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.330,36	R\$ 2.330,36	1,87%	72,99%	B
S08637	CHAPIM (PINGADEIRA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO.	ORSE	M	30,98	R\$ 64,54	R\$ 1.999,45	1,60%	74,59%	B
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	20,60	R\$ 94,34	R\$ 1.943,40	1,56%	76,15%	B
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	150,00	R\$ 12,93	R\$ 1.939,50	1,55%	77,70%	B
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEIMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	80,95	R\$ 30,76	R\$ 1.874,82	1,50%	79,20%	B

Processo: 911001/2025
 Fls.: 191
 Rubrica: A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.
 DESCRIÇÃO: Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.

DATA: 01/12/2025 BDI: 23,54%

ORSE	202609	111,36%	59,82%
SEDOOP	202610 SEM DESONERAÇÃO	119,23%	71,79%
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
SINAPI	202608 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	BDI (%)	Valor com BDI
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,85	R\$ 156,14	R\$ 1.684,19	1,35%	R\$ 1.700,73
94890	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,47	R\$ 1.116,28	R\$ 1.640,93	1,31%	R\$ 1.658,54
S13906	Balizador, 6W, bivolt, 3000K, prateo, luz morna, 40 lm, ref.: STH9725PTO/30, Line ou similar	un	3,00	R\$ 482,91	R\$ 1.448,73	1,16%	R\$ 1.464,39
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,28	R\$ 1.116,39	R\$ 1.408,65	1,13%	R\$ 1.420,91
101865	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	5,70	R\$ 243,83	R\$ 1.389,83	1,11%	R\$ 1.401,04
96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	97,25	R\$ 14,24	R\$ 1.384,84	1,11%	R\$ 1.399,08
S13872	Luminária plafon de embutir em LED 28.5x28.5 cm, 24w 4000k bivolt, Avant ou similar	un	11,00	R\$ 113,71	R\$ 1.250,81	1,03%	R\$ 1.263,34
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR EM ALVENARIA DISJUNTOR DIN 50A	UN	1,00	R\$ 1.210,14	R\$ 1.210,14	0,97%	R\$ 1.222,67
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,85	R\$ 57,17	R\$ 1.123,39	0,90%	R\$ 1.134,29
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	R\$ 60,23	R\$ 1.084,14	0,87%	R\$ 1.095,01
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	20,60	R\$ 50,19	R\$ 1.033,91	0,83%	R\$ 1.044,24
93386	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 80 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 944,23	R\$ 944,23	0,76%	R\$ 953,79
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	198,35	R\$ 4,23	R\$ 839,02	0,67%	R\$ 847,49
96877	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	9,00	R\$ 85,19	R\$ 766,71	0,61%	R\$ 775,22
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,68	R\$ 31,28	R\$ 740,71	0,58%	R\$ 748,19
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,27	R\$ 13,45	R\$ 608,88	0,49%	R\$ 614,83
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 607,45	R\$ 607,45	0,49%	R\$ 613,40
96886	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	R\$ 154,96	R\$ 464,88	0,37%	R\$ 470,85
cp01	EMIÇÃO DE A.R.T. DE EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS COM VALOR ACIMA DE R\$ 15.000,00 (2025)	UN	1,00	R\$ 367,28	R\$ 367,28	0,29%	R\$ 371,19

Processo: 2025/0001-2025
 Fls.: 142
 Rubrica: A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.

DESCRIÇÃO: Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.

DATA: 01/12/2025 BDI: 23,54%

ORSE	202500	111,35%	66,80%
SEDOP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,75%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	% ABC	% C
86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 113,42	R\$ 113,42	0,09%	99,21%
103782	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	3,00	UN	R\$ 36,51	R\$ 109,53	0,09%	99,30%
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	R\$ 102,23	R\$ 102,23	0,08%	99,38%
170950	Tampa cega 4"x2" plástica	5,00	UN	R\$ 20,38	R\$ 101,90	0,08%	99,48%
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 45,56	R\$ 91,12	0,07%	98,53%
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 44,28	R\$ 88,56	0,07%	99,65%
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 84,39	R\$ 84,39	0,07%	99,67%
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	3,00	UN	R\$ 26,02	R\$ 78,06	0,06%	99,74%
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	20,40	M	R\$ 3,57	R\$ 72,83	0,06%	99,75%
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	5,00	UN	R\$ 13,61	R\$ 68,05	0,05%	99,80%
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	4,00	UN	R\$ 13,61	R\$ 54,44	0,04%	99,89%
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 48,67	R\$ 48,67	0,03%	99,95%
97683	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2,00	UN	R\$ 17,30	R\$ 34,60	0,03%	99,95%
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	14,00	UN	R\$ 2,47	R\$ 34,58	0,03%	99,99%
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 16,49	R\$ 16,49	0,01%	100,00%

Subtotal até 100,00% R\$ 124.852,75

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 124.852,75

Processo: 2025.000.0000
Fls.: 074

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.
DESCRIÇÃO: Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.

DATA: 01/12/2025 **BDI:** 23,54%

ORSE	202608	111,38%	93,82%
SEDOP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,79%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	% BDI
A00096	Panela em ACM de 4mm Material	29,38	R\$ 288,00	R\$ 8.461,44	6,37%
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	0,2428688	R\$ 21.959,81	R\$ 5.328,91	5,27%
112889	Letras em alumínio - 40x40 cm	25,00	R\$ 195,48	R\$ 4.887,00	4,84%
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	13,61	R\$ 355,00	R\$ 4.831,95	4,78%
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	958,95	R\$ 4,23	R\$ 4.056,34	4,01%
00004783	PINTOR (HORISTA)	151,36	R\$ 22,40	R\$ 3.390,67	3,35%
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 9 M (SEM COLOCACAO)	95,82	R\$ 34,71	R\$ 3.318,95	3,28%
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	210,93	R\$ 15,18	R\$ 3.201,89	3,17%
114126	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor 8mm, inclusive perfis e ferragens	6,37	R\$ 450,00	R\$ 2.869,50	2,85%
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	3,00	R\$ 893,69	R\$ 2.681,07	2,65%
MO444970	MONTADOR Mão de Obra	118,94	R\$ 21,80	R\$ 2.592,94	2,57%
00004425	VIGA NAO APARELHADA *8 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	85,27	R\$ 27,49	R\$ 2.344,15	2,32%
A00097	Estrutura em metal pl painéis de fechada Material	29,38	R\$ 79,72	R\$ 2.342,17	2,32%
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	110,52	R\$ 21,14	R\$ 2.336,30	2,31%
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	327,28	R\$ 6,69	R\$ 2.189,51	2,17%
00007358	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	50,43	R\$ 41,43	R\$ 2.089,31	2,07%
MO444980	AJUDANTE DE MONTADOR Mão de Obra	118,94	R\$ 16,03	R\$ 1.906,64	1,89%
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	87,00	R\$ 21,14	R\$ 1.839,08	1,82%
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	4,50	R\$ 400,00	R\$ 1.800,00	1,78%
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	10,00	R\$ 165,83	R\$ 1.658,30	1,64%
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	91,58	R\$ 17,18	R\$ 1.573,32	1,56%
00001014	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	568,74	R\$ 2,71	R\$ 1.535,87	1,52%
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	959,15	R\$ 1,43	R\$ 1.371,58	1,36%

Processo: 2025/001 2025
 Fls.: 175
 Rubrica: B B B
 Página: 92

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.
DESCRIÇÃO: Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.

DATA: 01/12/2025 **BDI:** 23,54%

ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	116,23%	71,75%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CD	DESCRIÇÃO	SINAPI	Mão de Obra	Un	Qtd	Valor	BDI	Valor com BDI	CD
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	81,83	R\$ 16,01	1,30%	R\$ 1.310,09	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	81,74	R\$ 16,01	1,29%	R\$ 1.308,72	B
EC373700	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADORA/CAIXA) Material	SEOP	Encargos	h	236,54	R\$ 5,24	1,23%	R\$ 1.239,47	B
114700	Balizador, BW, bivolt, 3000K, preto, luz morna, 40 lm, ref.: STH9725PTO/30, Lixo ou similar	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 380,91	1,07%	R\$ 1.062,73	B
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *28* TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	0,73975	R\$ 1.400,00	1,02%	R\$ 1.035,65	B
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	46,80	R\$ 20,69	0,97%	R\$ 977,75	B
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *18* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	Material	M	5,93	R\$ 157,44	0,92%	R\$ 933,30	B
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	186,63	R\$ 5,38	0,89%	R\$ 996,46	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	41,36	R\$ 21,14	0,87%	R\$ 874,30	B
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	348,09	R\$ 2,47	0,85%	R\$ 859,77	B
00004814	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	1,26	R\$ 657,14	0,82%	R\$ 828,00	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	63,48	R\$ 13,00	0,82%	R\$ 825,29	B
00005536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	22,24	R\$ 36,74	0,81%	R\$ 817,24	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	904,93	R\$ 0,90	0,81%	R\$ 813,62	C
114476	Luminária plafon de sobrepor em LED 28.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	Material	un	11,00	R\$ 70,66	0,77%	R\$ 777,15	C
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	11,50	R\$ 63,95	0,73%	R\$ 735,27	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	26,03	R\$ 27,79	0,72%	R\$ 723,25	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	959,95	R\$ 0,60	0,57%	R\$ 575,37	C
00038246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	SINAPI	Material	M	111,95	R\$ 4,18	0,46%	R\$ 467,97	C
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	Material	M	20,63	R\$ 22,87	0,46%	R\$ 467,74	C
00002888	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	152,55	R\$ 3,00	0,45%	R\$ 457,65	C
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	23,70	R\$ 18,00	0,45%	R\$ 450,95	C
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	20,65	R\$ 21,14	0,43%	R\$ 436,45	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	246,63	R\$ 1,71	0,42%	R\$ 421,73	C

Processo: 231008/2025
 Fls.: 476
 Rubrica:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.

DESCRIÇÃO: Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.

DATA: 01/12/2025

BDI: 23,54%

ORBE	202509	111,35%	89,52%
SEDOP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,78%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%
SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00003376	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 103,92	R\$ 415,68	0,41%	87,40%	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 392,53	R\$ 392,53	0,39%	87,79%	C
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	2,59	R\$ 150,00	R\$ 389,18	0,39%	88,18%	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,36	R\$ 16,08	R\$ 375,71	0,37%	88,55%	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	52,00	R\$ 7,15	R\$ 371,80	0,37%	88,92%	C
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	56,29	R\$ 6,47	R\$ 364,19	0,36%	89,28%	C
EC373720	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material	SEDOP	Encargos	h	236,54	R\$ 1,43	R\$ 339,25	0,33%	89,61%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	236,17	R\$ 1,43	R\$ 337,72	0,33%	89,95%	C
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	15,88	R\$ 20,44	R\$ 324,48	0,32%	89,57%	C
00043486	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	149,16	R\$ 2,05	R\$ 305,78	0,30%	90,57%	C
00007267	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X X C)	SINAPI	Material	UN	401,93	R\$ 0,72	R\$ 289,39	0,29%	90,89%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	206,55	R\$ 1,39	R\$ 287,10	0,28%	91,14%	C
000398430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	113,19	R\$ 2,52	R\$ 285,23	0,28%	91,42%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	149,16	R\$ 1,85	R\$ 275,95	0,27%	91,70%	C
INS-0001	TAXA ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) PARA OBRA OU SERVIÇO COM VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONFORME DECISÃO PLENÁRIA Nº PL-1458/2022 DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - CONFEA)	CPU	Taxas	UN	1,00	R\$ 271,47	R\$ 271,47	0,27%	91,98%	C
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	6,19	R\$ 43,29	R\$ 268,09	0,27%	92,23%	C
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM	SINAPI	Material	M2	0,377	R\$ 679,24	R\$ 256,07	0,25%	92,48%	C
114330	Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, ø = 8mm, 2.700K (luz amarela) tipo cob, g-light ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 126,20	R\$ 252,40	0,25%	92,73%	C
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	8,63	R\$ 27,85	R\$ 240,39	0,24%	92,97%	C
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 59,97	R\$ 239,88	0,24%	93,21%	C
EC373710	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) Material	SEDOP	Encargos	h	236,54	R\$ 1,00	R\$ 236,54	0,23%	93,44%	C

Processo: 2025092025
Fls.: 47
Publica:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.
 DESCRIÇÃO: Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.

DATA: 01/12/2025 BDI: 23,54%

ORSE	202509	111,38%	98,82%
SEGOP	202510 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,78%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%
SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
PRORRA	PRORRA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Material	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	BDI	Porcentagem
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	1,00	Material	UN	R\$ 106,71	R\$ 106,71	0,11%	97,27%
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	40,00	Material	UN	R\$ 2,86	R\$ 114,40	0,11%	97,37%
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	236,17	Encargos	H	R\$ 0,44	R\$ 104,91	0,10%	97,48%
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	113,12	Encargos	H	R\$ 0,89	R\$ 100,88	0,10%	97,58%
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	1,00	Material	UN	R\$ 98,79	R\$ 98,79	0,15%	97,67%
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	0,88425	Material	KG	R\$ 107,08	R\$ 94,87	0,09%	97,77%
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	3,41	Material	KG	R\$ 27,03	R\$ 92,28	0,09%	97,86%
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELECTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	35,00	Material	UN	R\$ 2,62	R\$ 91,70	0,09%	97,98%
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	4,04	Material	KG	R\$ 22,50	R\$ 90,79	0,09%	98,04%
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	3,84	Mão de Obra	H	R\$ 22,88	R\$ 87,78	0,09%	98,15%
00008157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	1,00	Material	UN	R\$ 85,19	R\$ 85,19	0,08%	98,21%
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	4,04	Material	KG	R\$ 20,48	R\$ 82,94	0,08%	98,29%
00037568	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	1,00	Material	UN	R\$ 78,47	R\$ 78,47	0,65%	99,37%
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	959,15	Encargos	H	R\$ 0,08	R\$ 76,73	0,08%	98,48%
114900	Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm	9,75	Material	m	R\$ 7,80	R\$ 76,05	0,08%	98,52%
00034853	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	9,00	Material	UN	R\$ 8,01	R\$ 72,09	0,07%	98,53%
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	89,02	Encargos	H	R\$ 0,78	R\$ 69,44	0,07%	98,66%
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	9,75	Material	L	R\$ 8,89	R\$ 87,19	0,07%	98,73%
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,24	Encargos	MES	R\$ 270,51	R\$ 64,92	0,06%	98,79%
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	10,00	Material	UN	R\$ 6,29	R\$ 62,90	0,06%	98,85%
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	1,00	Material	UN	R\$ 62,81	R\$ 62,81	0,06%	98,92%
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	15,09	Material	M	R\$ 4,01	R\$ 60,52	0,06%	98,98%
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	271,62	Material	UN	R\$ 0,22	R\$ 59,76	0,06%	99,04%
00038099	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	40,00	Material	UN	R\$ 1,38	R\$ 55,20	0,05%	99,09%

Processo: 311004/2025
 Fls.: 477
 Rubrica: A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:

Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.

BOM LUGAR

DESCRIÇÃO:

Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.

DATA: 01/12/2025

BDI: 23,54%

ORSE	2025-09	111,36%	59,83%
SEDOP	2025-10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,79%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
SINAPI	2025-09 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	70,19%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	SINAPI	Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	BDI	Porcentagem
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	8,15	M	R\$ 8,91	R\$ 84,82	0,05%	99,14%
00002686	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	2,30	H	R\$ 21,14	R\$ 48,56	0,05%	99,19%
100158	Almoco (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	3,19	un	R\$ 14,00	R\$ 44,66	0,04%	99,24%
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 1"0" A 50 MM2	SINAPI	Material	4,00	UN	R\$ 10,75	R\$ 43,00	0,04%	99,28%
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	2,00	UN	R\$ 20,78	R\$ 41,56	0,04%	99,32%
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	0,9115	KG	R\$ 40,74	R\$ 37,13	0,04%	99,35%
E00677	Tampa cega 4"x2" plástica Material	SEDOP	Material	5,00	un	R\$ 7,35	R\$ 36,75	0,04%	99,39%
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	0,24	MES	R\$ 146,00	R\$ 35,04	0,03%	99,43%
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	1,00	UN	R\$ 33,75	R\$ 33,75	0,03%	99,45%
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO	SINAPI	Material	2,00	UN	R\$ 16,86	R\$ 33,72	0,03%	99,50%
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 6 M	SINAPI	Material	8,57	UN	R\$ 4,91	R\$ 32,28	0,21%	99,53%
00039365	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	SINAPI	Material	3,00	UN	R\$ 10,29	R\$ 30,87	0,03%	99,55%
110492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	0,141075	un	R\$ 205,00	R\$ 28,92	0,03%	99,59%
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	1,13	CENTO	R\$ 25,25	R\$ 28,66	0,03%	99,61%
00004348	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	3,00	UN	R\$ 9,37	R\$ 28,11	0,03%	99,64%
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	4,57	KG	R\$ 6,04	R\$ 27,62	0,03%	99,67%
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	0,202952	H	R\$ 125,00	R\$ 25,37	0,03%	99,69%
MO243600	ELETRICISTA Mão de Obra	SEDOP	Mão de Obra	1,04	h	R\$ 21,80	R\$ 22,65	0,02%	99,72%
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	0,732825	L	R\$ 30,37	R\$ 22,26	0,02%	99,74%
00044945	SIFAO/TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	2,00	UN	R\$ 10,10	R\$ 20,20	0,02%	99,76%
EC373730	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material	SEDOP	Encargos	236,54	h	R\$ 0,08	R\$ 18,92	0,02%	99,78%
00036113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	2,00	UN	R\$ 8,19	R\$ 16,38	0,02%	99,79%
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	3,19	un	R\$ 5,00	R\$ 15,96	0,02%	99,81%
00040304	PRESO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	0,574679	KG	R\$ 25,08	R\$ 14,41	0,01%	99,82%
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	0,1035	KG	R\$ 127,38	R\$ 13,18	0,01%	99,84%

Processo: 2011000208
Fls.: 500
Rubrica:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.

DESCRIÇÃO: Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.

DATA: 01/12/2025 BDI: 23,54%

ORSE	202500	111,36%	89,82%
SEDOF	2026/10 SEM DESONERAÇÃO	119,23%	71,76%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Material	SINAPI	Valor Unitário	Valor Total	BDI	Porcentagem
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	1,00	UN	Material	SINAPI	R\$ 13,12	R\$ 13,12	0,01%	99,85%
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	7,00	UN	Material	SINAPI	R\$ 1,78	R\$ 12,46	0,01%	99,86%
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	8,18	M	Material	SINAPI	R\$ 1,86	R\$ 12,11	0,01%	99,87%
102378	Veio transporte	2,49	un	Encargos	ORSE	R\$ 4,50	R\$ 11,22	0,01%	99,89%
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	0,531307	KG	Material	SINAPI	R\$ 20,71	R\$ 11,00	0,01%	99,90%
00003887	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,072409	M3	Material	SINAPI	R\$ 151,96	R\$ 11,00	0,01%	99,91%
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	9,00	UN	Material	SINAPI	R\$ 1,06	R\$ 9,54	0,01%	99,92%
00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	9,14	UN	Material	SINAPI	R\$ 1,01	R\$ 9,23	0,01%	99,93%
100941	Fardamento com mangas curta	0,047025	un	Encargos	ORSE	R\$ 193,04	R\$ 9,08	0,01%	99,93%
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,440118	KG	Material	SINAPI	R\$ 20,32	R\$ 8,94	0,01%	99,94%
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 60 M	0,6095	UN	Material	SINAPI	R\$ 14,84	R\$ 8,92	0,01%	99,95%
M0247000	AJUDANTE DE ELETRICISTA Mão de Obra	0,5186	h	Mão de Obra	SEDOF	R\$ 16,03	R\$ 8,33	0,01%	99,96%
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	7,71	KWH	Especiais	SINAPI	R\$ 0,96	R\$ 7,41	0,01%	99,97%
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 810, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	12,07	UN	Material	SINAPI	R\$ 0,61	R\$ 7,36	0,01%	99,98%
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	1,00	UN	Material	SINAPI	R\$ 6,81	R\$ 6,81	0,01%	99,98%
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	4,00	UN	Material	SINAPI	R\$ 1,65	R\$ 6,60	0,01%	99,99%
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	3,00	UN	Material	SINAPI	R\$ 2,11	R\$ 6,33	0,01%	99,99%
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	1,00	UN	Material	SINAPI	R\$ 6,11	R\$ 6,11	0,01%	100,00%
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	0,00120916437	UN	Equipamento	SINAPI	R\$ 4.812,91	R\$ 5,82	0,01%	100,01%
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	1,00	UN	Material	SINAPI	R\$ 4,60	R\$ 4,60	0,00%	100,01%
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	0,0007526082571494	UN	Equipamento	SINAPI	R\$ 5.608,41	R\$ 4,22	0,00%	100,02%
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,01254	qj	Encargos	ORSE	R\$ 300,00	R\$ 3,76	0,00%	100,02%
00040884	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,24	MES	Encargos	SINAPI	R\$ 15,46	R\$ 3,71	0,00%	100,02%
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	0,06	UN	Material	SINAPI	R\$ 57,68	R\$ 3,46	0,00%	100,03%

Processo: 25/1001/2025
Fls.: 501
C. 016: C C C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.
 DESCRIÇÃO: Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.

DATA: 01/12/2025 BDI: 23,54%

ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,78%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00003395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,073485	R\$ 41,93	R\$ 3,08	0,00%	100,03%	C
00011287	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1,43	R\$ 2,86	0,00%	100,03%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,26	R\$ 1,13	R\$ 2,55	0,00%	100,03%	C
00005081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,1179	R\$ 19,98	R\$ 2,36	0,00%	100,04%	C
EC434640	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	Encargos	h	235,04	R\$ 0,01	R\$ 2,35	0,00%	100,04%	C
00005085	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,05085	R\$ 36,86	R\$ 1,97	0,00%	100,04%	C
EC434840	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	Encargos	h	1,50	R\$ 1,26	R\$ 1,89	0,00%	100,04%	C
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,84	R\$ 1,84	0,00%	100,04%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,2123881	R\$ 8,60	R\$ 1,83	0,00%	100,04%	C
110382	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,141075	R\$ 12,54	R\$ 1,77	0,00%	100,05%	C
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,0234925	R\$ 73,93	R\$ 1,74	0,00%	100,05%	C
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,02358	R\$ 70,37	R\$ 1,66	0,00%	100,05%	C
EC434800	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	Encargos	h	1,50	R\$ 0,86	R\$ 1,28	0,00%	100,06%	C
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0584	R\$ 20,71	R\$ 1,23	0,00%	100,06%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,2464	R\$ 4,80	R\$ 1,16	0,00%	100,06%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	113,12	R\$ 0,01	R\$ 1,13	0,00%	100,06%	C
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,05843	R\$ 18,00	R\$ 1,02	0,00%	100,06%	C
00039896	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	0,1664	R\$ 5,27	R\$ 0,88	0,00%	100,06%	C
112892S	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	Encargos	par	0,072105	R\$ 10,87	R\$ 0,76	0,00%	100,06%	C
00014518	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000348796579	R\$ 2.088,94	R\$ 0,72	0,00%	100,06%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,26	R\$ 0,31	R\$ 0,70	0,00%	100,06%	C
110596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,141075	R\$ 4,81	R\$ 0,66	0,00%	100,06%	C
102711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" // *100" kg, pneu com camera	ORSE	Encargos	un	0,003095	R\$ 185,23	R\$ 0,57	0,00%	100,06%	C

Processo: 310001/2025
 Nº: 309
 Rubrica:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:

Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.

DATA: 01/12/2025 BDI: 23,54%

DESCRIÇÃO:

Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.

ORSE 2025/08 111,38% 66,82%
 BDDOP 2026/10 SEM DESONERAÇÃO 118,23% 71,78%
 SINAPI 028 SEM DESONERAÇÃO 114,18% 71,31%
 SINAPI 2026/09 SEM DESONERAÇÃO 112,73% 70,19%
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

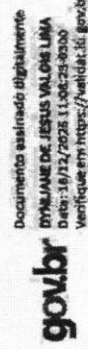
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,24	R\$ 2,35	R\$ 0,56	0,00%	100,06%	C
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 0,28	R\$ 0,56	0,00%	100,06%	C
11241	Alicate volt-amperemetro	ORSE	Encargos	un	0,003175	R\$ 170,80	R\$ 0,54	0,00%	100,06%	C
1128958	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular, (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,01881	R\$ 13,50	R\$ 0,25	0,00%	100,06%	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,20	R\$ 0,77	R\$ 0,15	0,00%	100,06%	C
11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,003175	R\$ 47,99	R\$ 0,15	0,00%	100,06%	C
101851	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,02508	R\$ 6,00	R\$ 0,15	0,00%	100,06%	C
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,00827	R\$ 20,11	R\$ 0,13	0,00%	100,06%	C
110788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,003085	R\$ 36,90	R\$ 0,11	0,00%	100,06%	C
104728	Talheadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,0048425	R\$ 18,58	R\$ 0,08	0,00%	100,06%	C
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,003175	R\$ 28,89	R\$ 0,09	0,00%	100,06%	C
11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,0015875	R\$ 44,00	R\$ 0,07	0,00%	100,06%	C
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0015475	R\$ 37,80	R\$ 0,06	0,00%	100,06%	C
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	Material	L	0,0021546	R\$ 9,91	R\$ 0,02	0,00%	100,06%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,0031282542	R\$ 5,89	R\$ 0,02	0,00%	106,04%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000598329	R\$ 17,335,43	R\$ 0,01	0,00%	100,06%	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,20	R\$ 0,01	R\$ 0,00	0,00%	100,06%	C


Subtotal até 100,06%% R\$ 101.130,39

Outros -R\$ 65,60

Valor total do Orçamento R\$ 101.064,79

Processo: 251101/2025
 Fls.: 503
 Rubrica:



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																						
	OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA : 01/12/2025 BDI : 23,54%																			
	DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	<table border="1"> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/00</td> <td>111,36%</td> <td>60,82%</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2025/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,23%</td> <td>71,78%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,73%</td> <td>70,19%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	ORSE	2025/00	111,36%	60,82%	SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,78%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
ORSE	2025/00	111,36%	60,82%																			
SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,78%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 2.977,06	100,00 %		100,00 %
			R\$ 2.977,06		R\$ 2.977,06
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 6.712,10	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 3.356,05	R\$ 3.356,05	R\$ 6.712,10
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 1.975,10	100,00 %		100,00 %
			R\$ 1.975,10		R\$ 1.975,10
4	COBERTURA	R\$ 18.832,44	100,00 %		100,00 %
			R\$ 18.832,44		R\$ 18.832,44
5	FORRO	R\$ 10.591,54	100,00 %		100,00 %
			R\$ 10.591,54		R\$ 10.591,54
6	REVESTIMENTO	R\$ 4.788,40	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 2.394,20	R\$ 2.394,20	R\$ 4.788,40
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.640,93	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 820,47	R\$ 820,46	R\$ 1.640,93
8	LOUÇAS, PEDRAS E ACESSÓRIOS	R\$ 1.974,12		100,00 %	100,00 %
				R\$ 1.974,12	R\$ 1.974,12
9	PINTURA	R\$ 11.726,87	25,00 %	75,00 %	100,00 %
			R\$ 2.931,72	R\$ 8.795,15	R\$ 11.726,87
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 16.618,47	75,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 12.463,85	R\$ 4.154,62	R\$ 16.618,47
11	ESQUADRIAS	R\$ 19.030,36	25,00 %	75,00 %	100,00 %
			R\$ 4.757,59	R\$ 14.272,77	R\$ 19.030,36
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 27.985,36	25,00 %	75,00 %	100,00 %
			R\$ 6.996,34	R\$ 20.989,02	R\$ 27.985,36
		R\$ 124.852,75	R\$ 61.000,36	R\$ 56.750,39	R\$ 124.852,75
			R\$ 61.000,36	R\$ 124.852,75	

gov.br
 Documento assinado digitalmente
 DYLLIANE DE JESUS VALDES LIMA
 Data: 10/12/2025 11:08:41.0300
 Verifique em: <https://validar.it.gov.br>

OBRA: Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.		COMPOSIÇÃO DO BDI	
		DATA: 01/12/2025	BDI: 23,54%
DESCRÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE	202509 111,36% 69,82%
		SEDOP	202510 SEM DESONERAÇÃO 118,23% 71,76%
		SEM-FRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SINAPI	202509 SEM DESONERAÇÃO 112,73% 70,19%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (2%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00%
	TOTAL	6,65%

BDI = 23,54%

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

Documento assinado digitalmente
gov.br
 DONILIANE DE JESUS VALOIS LIMA
 Data: 16/12/2025 11:11:00 -0300
 Verifique em: <https://validar.ti.gov.br>



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	DATA:	01/12/2025	BDI:	23,54%
DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	ORSE	202508	111,36%	69,82%
		SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202508 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,65%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	8,54%	6,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,35%	16,29%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,72%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49%	2,70%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	13,47%	10,41%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	16,74%	6,32%

A + B + C + D = 111,36% 69,82%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	DATA:	01/12/2025
DESCRÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	BDI:	23,54%
		ORSE	2025/09
		SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			111,36% 68,82%
			118,23% 71,76%
			114,16% 71,31%
			112,73% 70,19%
			0,00% 0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,13%	0,00%
B2	Feriados	4,16%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,65%
B4	13º Salário	11,22%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,83%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,82%	9,53%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	50,98%	19,22%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,81%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,77%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,96%	2,20%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,36%
	TOTAL	11,17%	8,29%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,76%	7,07%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%	0,38%
	TOTAL	19,28%	7,45%

A + B + C + D = 118,23% 71,76%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	DATA :	01/12/2025	BDI :	23,54%
DESCRIÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	ORSE	2025/08	111,36%	88,82%
		SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

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

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

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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA	DATA:	01/12/2025
DESCRÇÃO:	Reforma da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA.	BDI:	23,54%
		ORSE	2025/08 111,26% 69,82%
		SEDOF	2025/10 SEM DESONERAÇÃO 118,23% 71,76%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO 112,73% 70,19%
		PRÓPIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



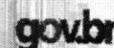
COD	DESCRÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	47,31%	18,17%

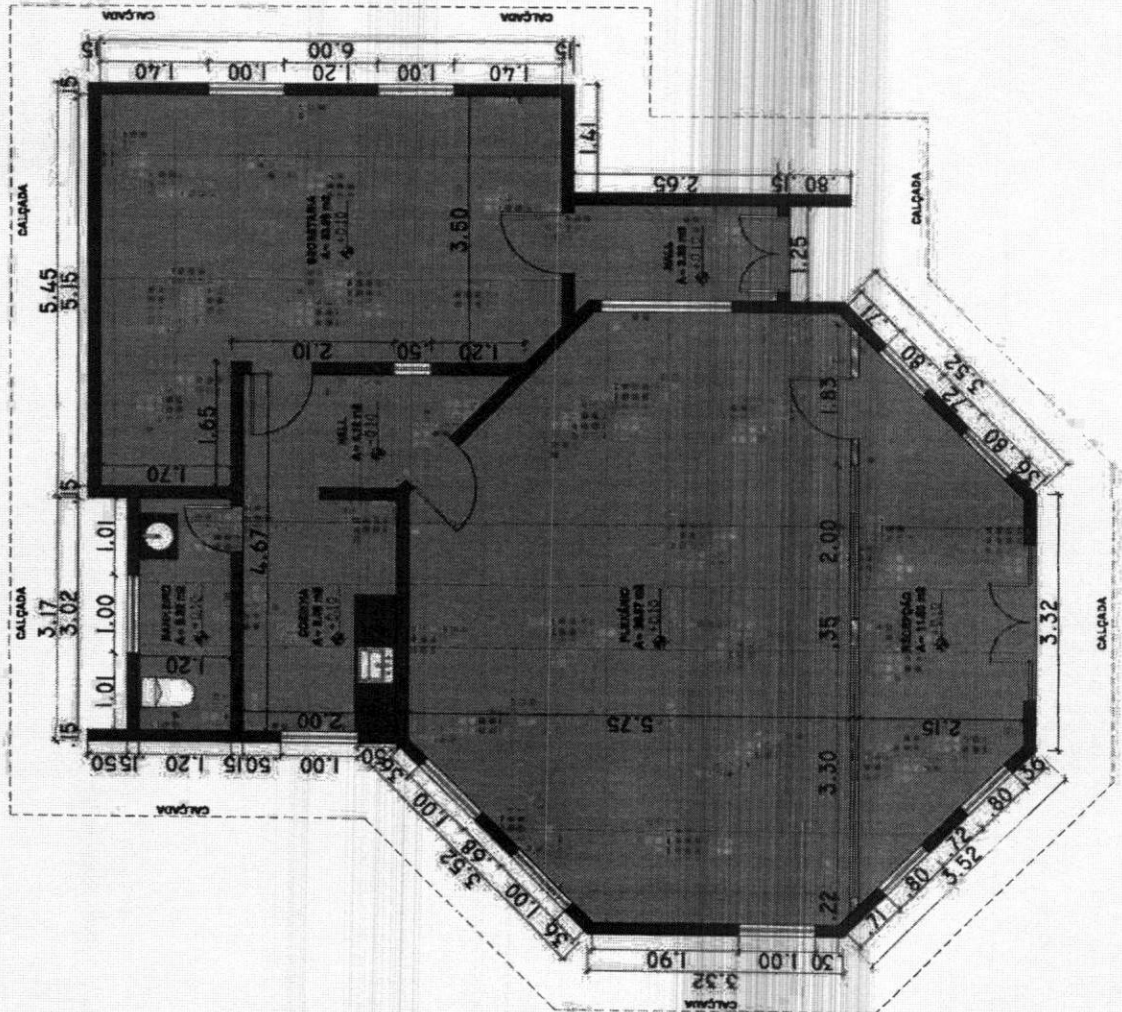
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,81%	8,22%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,41%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%
	TOTAL	17,81%	7,00%

A + B + C + D = 112,73% 70,19%



Documento assinado digitalmente
 DYNISANE DE JESUS WALOIS LIMA
 Data: 18/12/2025 11:12:43-0300
 Verifique em: <https://validar.ti.gov.br>



QUADRO DE ÁREAS	
ESPECIFICAÇÃO	M ²
ÁREA DO TERRENO	
ÁREA EDIFICADA	103,98

OBSERVAÇÃO:

- 01 PAREDES NÃO COTADAS POSSUEM 0,15 cm;
- 02 CONFIRAR MEDIDAS NO LOCAL;
- 03 TODAS AS MEDIDAS EM METRO, SALVO ONDE INDICADO.
- 04 TODAS AS BONECAS COM DISTÂNCIA DE 10 cm, SALVO ONDE INDICADO

PROJETO ARQUITETÔNICO

REV. QUANTO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	A. VINCULO	DATA
01	PREFEITURA DE BOM LUGAR	AUTOM	04/12/2018

OBRA	CÂMARA DE VEREDORES DE BOM LUGAR
SERVIÇOS	PROJETO ARQUITETÔNICO PLANTA BAIXA LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO
PROJECIONISTA	01
REVISOR	00

AUTOR:	RESPONSÁVEL:	ENC. DESENHO:	ENC. PRONCHIA:	IND	1:50	01.2023.ARQ-01-500

gouber

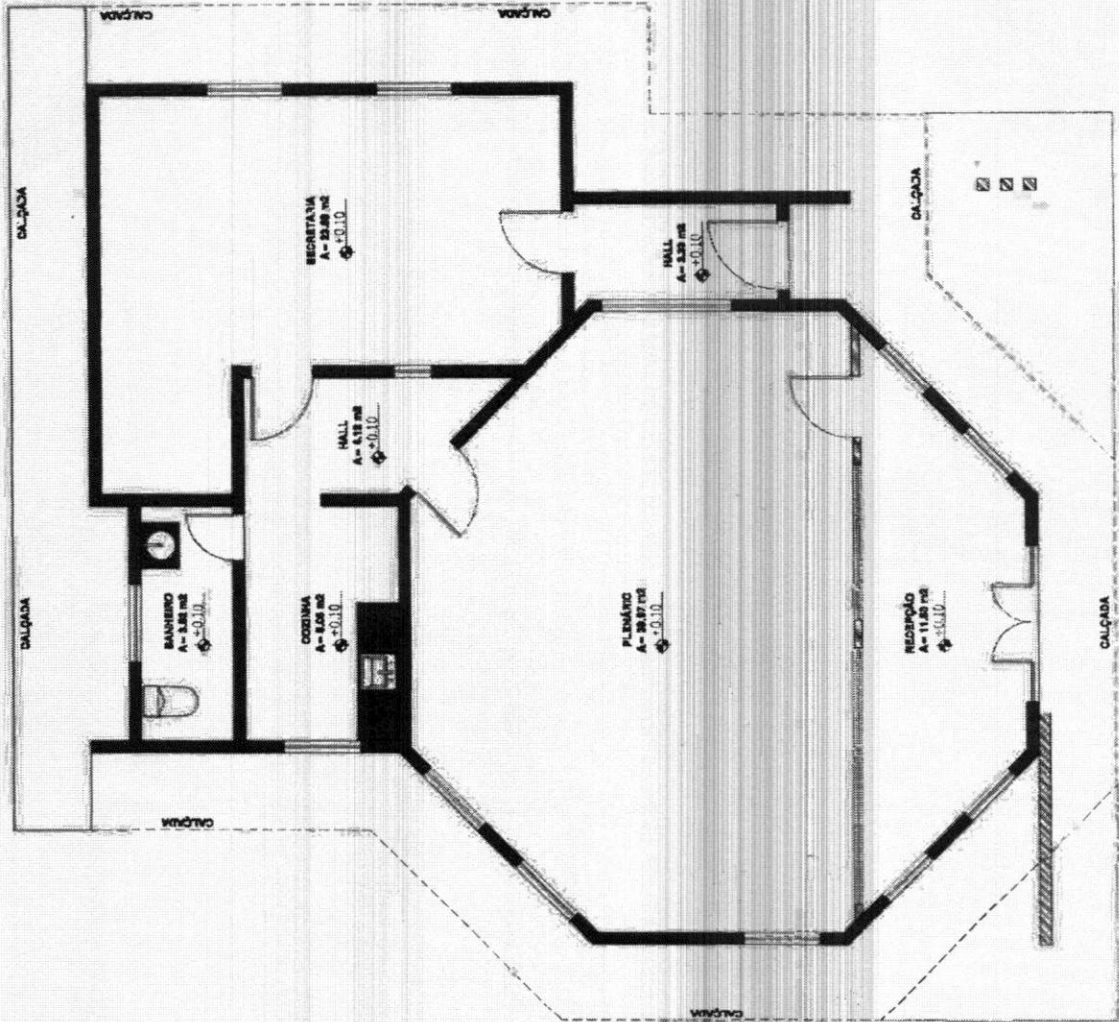
1 PLANTA BAIXA EXISTENTE
 1:50

- NOTAS IMPORTANTES/ESPECIFICAÇÕES DE REFORMA.
- 1- REVER MADERAMENTO E RETELHAR A CÂMARA.
 - 2- TROCAR FORRO POR COMPLETO.
 - 3- PINTAR A CÂMARA NA SUA TOTALIDADE.
 - 4- TROCA DE LOUÇAS NA SUA TOTALIDADE.
 - 5- REVISAR REDE HIDRÁULICA E DE ESGOTO.
 - 6- TROCA DE PORTA E JANELAS ONDE NECESSÁRIO
 - 6- ADICIONAR PISO CERÂMICO ONDE FOR INDICADO.
 - 8- PISOS EM CONCRETO NOS ARREDORES
 - 9- TROCAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM SUA TOTALIDADE.
 - 10- FAZER NOVA FACHADA

DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO	
ESPECIFICAÇÃO	
MANTER	
DEMOLIR	
CONSTRUIR	

OBSERVAÇÃO:

- 01 PAREDES NÃO COTADAS POSSUEM 0,15 cm;
- 02 CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- 03 TODAS AS MEDIDAS EM METRO, SALVO ONDE INDICADO.
- 04 TODAS AS BONECAS COM DISTÂNCIA DE 10 cm, SALVO ONDE INDICADO



PROJETO ARQUITETÔNICO

REV. 01
 CLIENTE: PREFEITURA DE BOM LUGAR
 DATA: 07/07/2015

PROJETO ARQUITETÔNICO
 PLANTA BAIXA
 PLANTA DE DEMOLIÇÃO

RESPONSÁVEL: BEO. OSBEINHO
 IND: 1.190
 NOME PRONÚNCIA: 01-2025-ARQ-02-R00

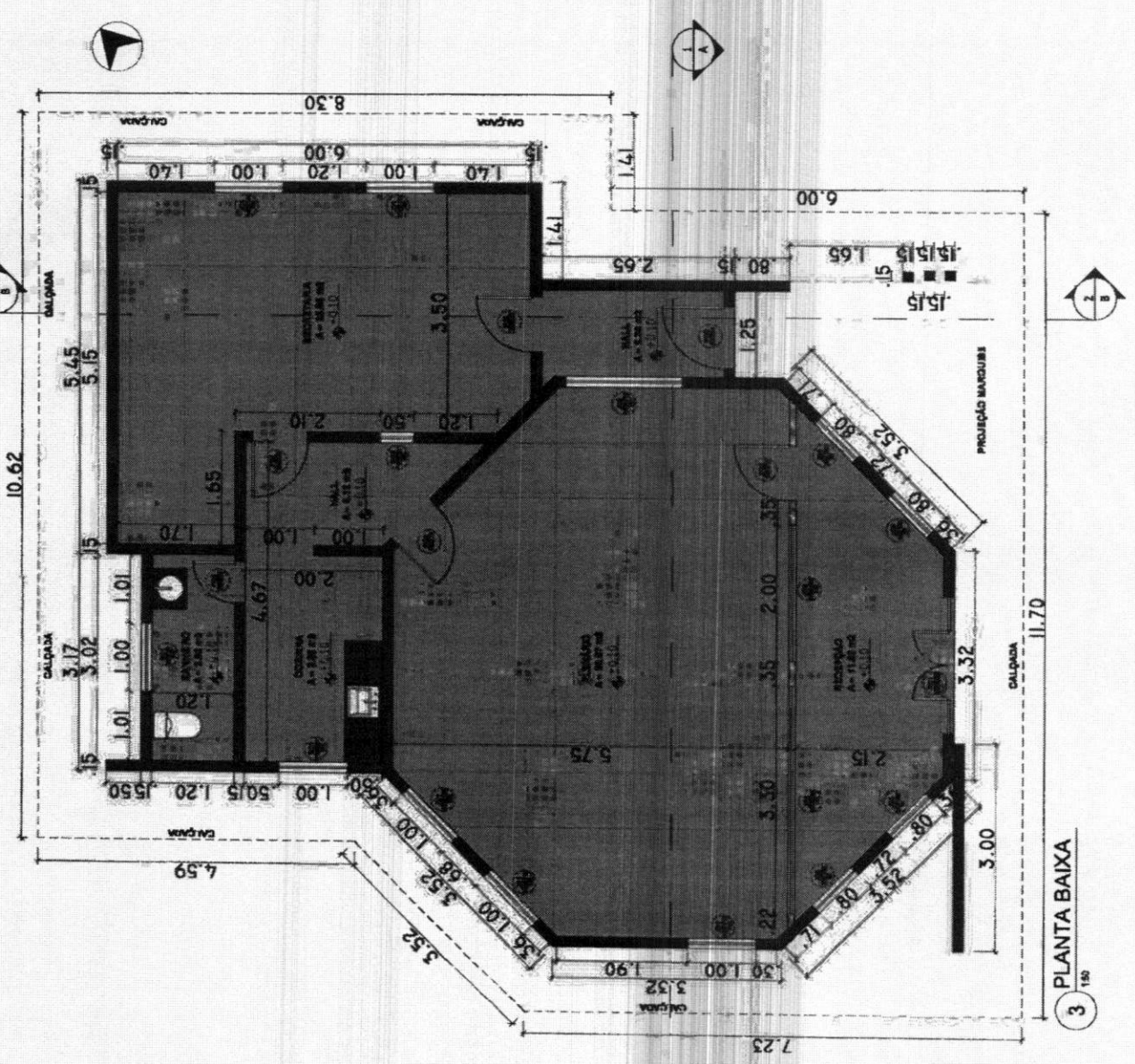
goubr
 Arquitetos associados e colaboradores
 Rua: Tupybassani, 111 - Vila Militar
 CEP: 22251-000 - Rio de Janeiro - RJ

2
 1:50
PLANTA DE DEMOLIÇÃO

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		
MATERIAL	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO
PORTA	P1 - 2,00 x 2,50	PORTA EM VIDRO DE ASBET - DUAS FOLHAS
	P2 - 0,80 x 2,10	PORTA EM VIDRO DE ASBET
	P3 - 0,80 x 2,10	PORTA EM VIDRO DE ASBET
	P4 - 0,80 x 2,10	PORTA EM VIDRO DE ASBET
JANELAS	J1 - 1,00 x 1,10 / 1,00	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO E VIDRO
	J2 - 1,70 x 1,10 / 1,00	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO E VIDRO
	J3 - 2,90 x 1,30 / 1,00	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO E VIDRO
	J4 - 2,00 x 1,30 / 1,00	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO E VIDRO
	J5 - 0,80 x 1,40 / 0,30	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO E VIDRO
	J6 - 1,00 x 0,50 / 1,00	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO E VIDRO
	J7 - 0,50 x 0,50 / 1,00	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO E VIDRO
	J8 - 0,50 x 0,50 / 1,00	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO E VIDRO
MARCA		

QUADRO DE ÁREAS	
ESPECIFICAÇÃO	M ²
ÁREA DO TERRENO	
ÁREA EDIFICADA	103,96

OBSERVAÇÃO:
 01 PAREDES NÃO COTADAS POSSUEM 0,15 cm;
 02 CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL;
 03 TODAS AS MEDIDAS EM METRO, SALVO ONDE INDICADO;
 04 TODAS AS BONECAS COM DISTÂNCIA DE 10 cm, SALVO ONDE INDICADO



PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ARQUITETÔNICO
 PLANTA BAIXA
 LEVANTAMENTO APLICAÇÃO

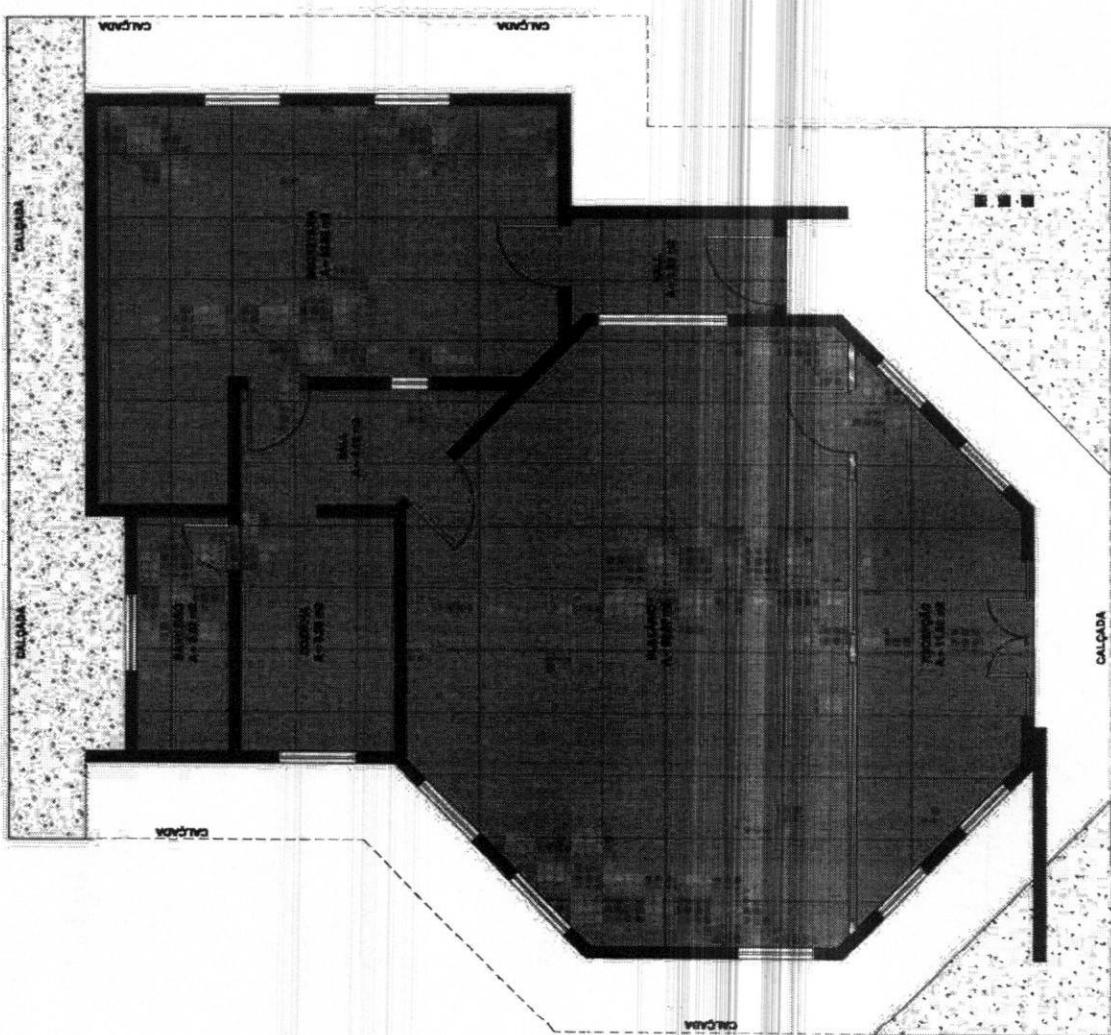
AUTOR: RESPONSÁVEL: EFC. DESENHO: EBC PRANCHAS: IND 1,50 01.2025.A.RQ.03-R00

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ARQUITETÔNICO

3 PLANTA BAIXA



OBSERVAÇÃO:
 01 PAREDES NÃO COTADAS POSSUEM 0,15 cm;
 02 CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
 03 TODAS AS MEDIDAS EM METRO, SALVO ONDE INDICADO.
 04 TODAS AS BONECAS COM DISTANCIA DE 10 cm, SALVO ONDE INDICADO

QUADRO DE ÁREAS	
ESPECIFICAÇÃO	M ²
PISO EXISTENTE	25,65
CALÇADA A CONSTRUIR	

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ARQUITETÔNICO
 PLANTA BAIXA
 PAGINAÇÃO DE PISO

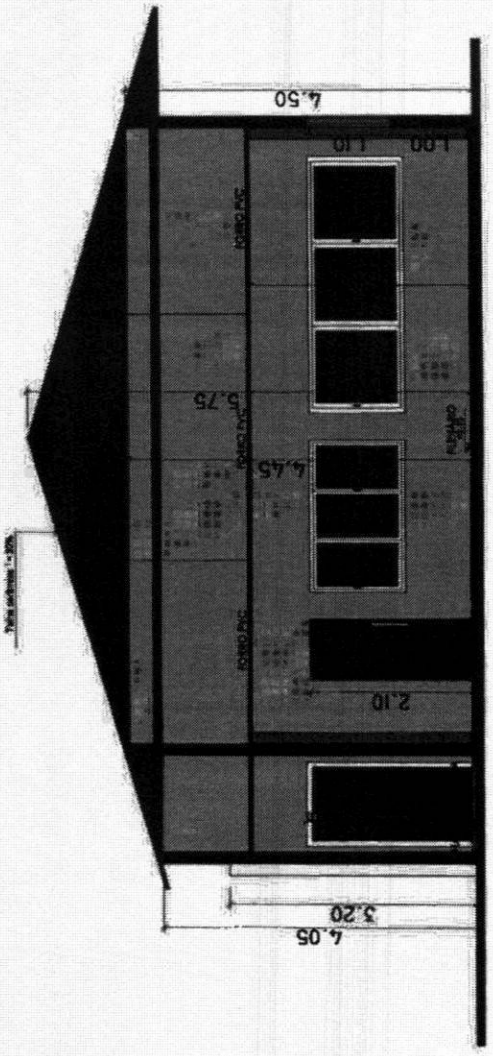
RESPONSÁVEL: IND
 ESCRITÓRIO: IND
 NOME PRONÚNCIA: IND
 NOME PRONÚNCIA: IND
 DATA: 01/2008

goubert

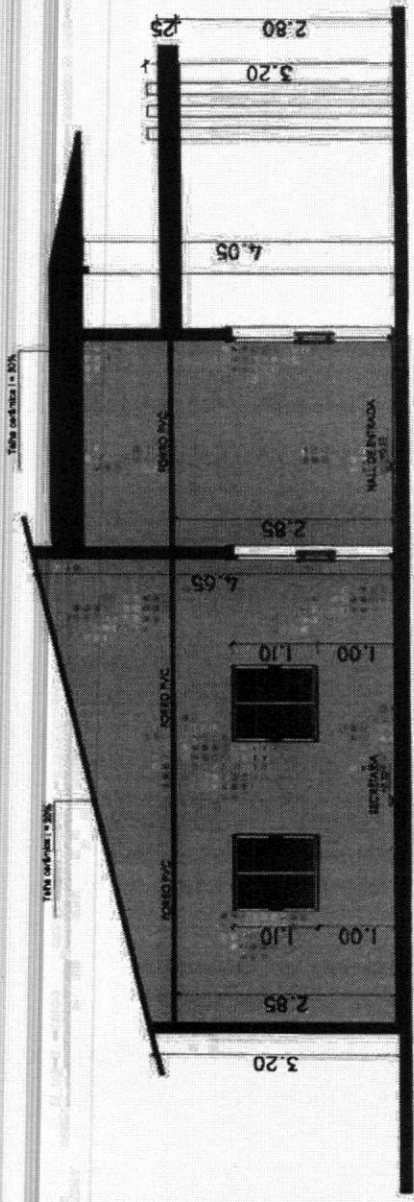
PROJETO ARQUITETÔNICO

REV	INDICAÇÃO DA REVISÃO	A	VISUAL	DATA
01	PRÉ-FEITURA DE BOM LUGAR			
TÍTULO: CÂMARA DE VEREDORES DE BOM LUGAR PROJETO ARQUITETÔNICO PLANTA BAIXA CORTE AA E BB				
AUTOR	RESPONSÁVEL	ENC. DEBEND.	ESC. PRANCH.	IND
			1:50	01.2023.ARG-07-R01
Nº ARQUIV.: 07 REVISÃO: 00				

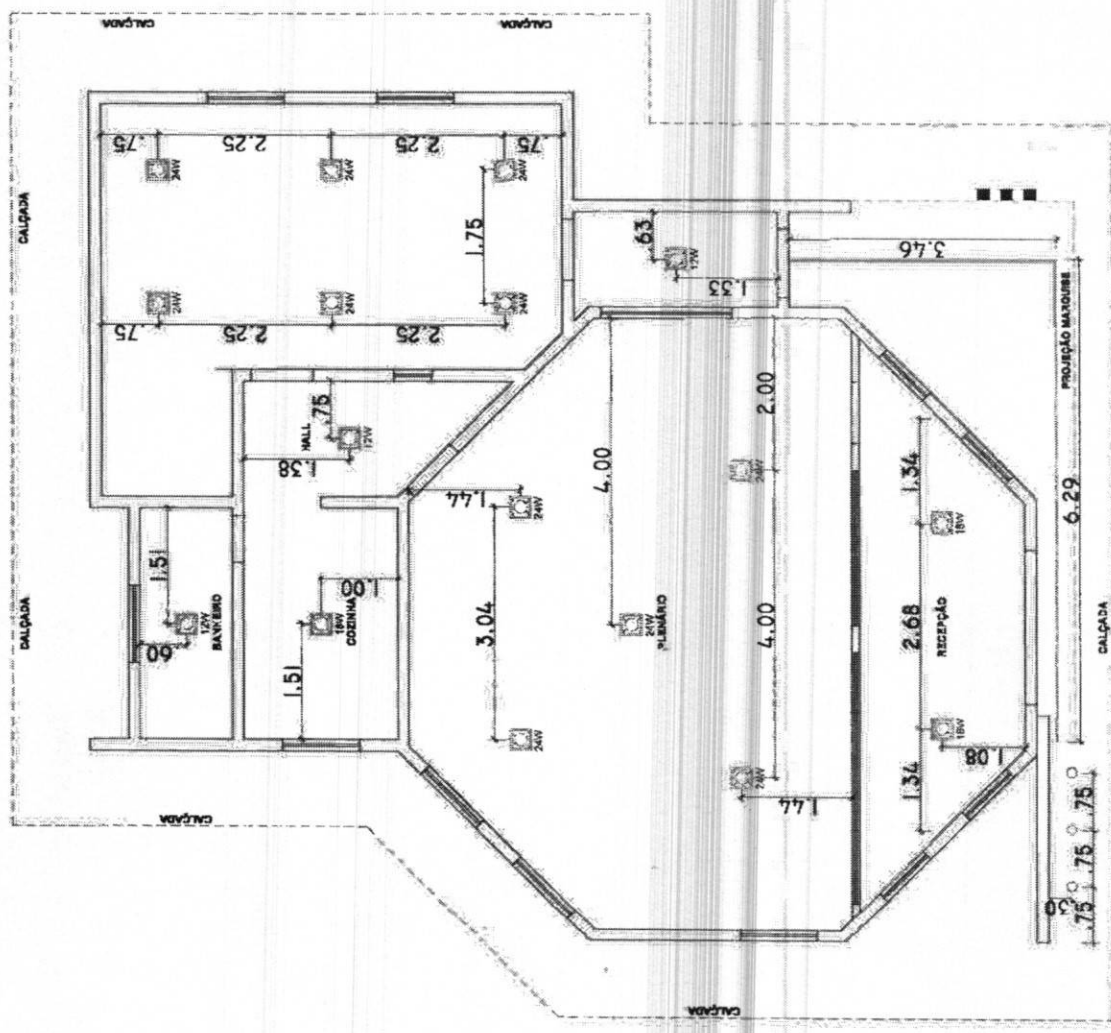
goubr



7 CORTE TRANSVERSAL AA
 1/50



7 CORTE LONGITUDINAL BB
 1/50



LED 24W	LED 5W	LED 18W	LED 12W
Fita LED 24W	Beleizador LED 5W	Panel pop LED 24W	Panel pop LED 18W
9,75 m	03	11	03
			03

PROJETO ARQUITETÔNICO

CLIENTE: PREFEITURA DE BOM LUGAR

OBJETO: CÂMARA DE VEREADORES DE BOM LUGAR

DESCRIÇÃO: PROJETO ARQUITETÔNICO PLANTA BAIXA PONTOS DE LUZ

AUTOR: RESPONSÁVEL: EPC. DEBENHO IND 150 01.2026.ARC-08-400

RUBRICA: 09 00

gouder



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20250997414

Processo: 31100/2025
Fls.: 319
Página 1/2
Rubrica: J

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20250996114

1. Responsável Técnico

DYNIJANE DE JESUS VALOIS LIMA

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: 1119264766

Registro: 1119264766MA

Empresa contratada: **EXPLANA TREINAMENTOS, ASSESSORIA E PROJETOS LTDA**

Registro : 0005478855-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR ? MA,**

RUA RUA MANOEL SEVERO

Complemento:

Cidade: **BOM LUGAR**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: 01.616.261/0001-01

Nº: **S/N**

CEP: **65704000**

Contrato: 171101014/2025

Celebrado em: 17/11/2025

Valor: **R\$ 17.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA RUA MANOEL SEVERO

Complemento:

Cidade: **BOM LUGAR**

Data de início: 17/11/2025

Previsão de término: 17/07/2026

Coordenadas Geográficas: **-4.371670, -45.032134**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR ? MA,**

CPF/CNPJ: 01.616.261/0001-01

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

8,00

mes

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de elaboração de Projeto Básico de Engenharia e Arquitetura, bem como acompanhamento e fiscalização de obras/serviços, visando atender as necessidades da Câmara Municipal de Bom Lugar ? MA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data



Documento assinado eletronicamente

com credenciais de login e senha

DYNIJANE DE JESUS VALOIS LIMA

RNP: 1119264766

Data: 10/12/2025 10:44:43

DYNIJANE DE JESUS VALOIS LIMA - CPF: ***.532.503.**

CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR ? MA, - CNPJ: 01.616.261/0001-01

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitc.com.br/publico/>, com a chave: YwDc5
Impresso em: 10/12/2025 às 10:44:43 por: , ip: 190.83.40.81

www.crema.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@crema.org.br
Fax: (98) 2106-8303





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Processo: *SM/COA 2025*
Fis.: *330* Página 2/2
Rubrica: *A*

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20250997414

SUBSTITUIÇÃO à
MA20250996114

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 10/12/2025

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YwDc5
Impresso em: 10/12/2025 às 10:44:43 por: , ip: 190.83.40.81

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
CNPJ: 01.616.261/0001-01
Rua Manoel Severo – Centro Administrativo – Centro – Bom Lugar

Processo: 2511001/2025

Fls: 591

Rubrica: [assinatura]

**AVISO DE DISPENSA
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 015/2025
ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA**

À
Câmara Municipal de Bom Lugar
Bom Lugar - MA.

PROPOSTA DE PREÇOS

Ref.: DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº015/2025.

Prezado senhor,

Pelo presente, submetemos à vossa apreciação a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no AVISO.

1. Proponente:

Razão Social:

CNPJ:

Endereço:

Endereço eletrônico:

(DDD) Telefone: (...)

2. Representante legal que assinará o contrato:

Nome:

Cédula de identidade/órgão emissor:

CPF:



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
CNPJ: 01.616.261/0001-01

Rua Manoel Severo – Centro Administrativo – Centro – Bom Lugar

Processo: 2511001/2025

Fls: 522

Rubrica: A

Cargo/Função:
Endereço eletrônico:
(DDD) Telefone: (....)

3. Proposta de Preços: R\$
Valor global: R\$ (.....).

PLANILHA COM QUANTITATIVOS E PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					Total R\$	

4. Prazo de validade da proposta:
5. Prazo de execução:
6. Condições de pagamento:
7. Dados Bancários:
Banco: _____ :

Declaramos que os preços unitários e total dos serviços foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos (impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da dispensa de licitação.

.....(.....), de de 2025.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
CNPJ: 01.616.261/0001-01
Rua Manoel Severo – Centro Administrativo – Centro – Bom Lugar

Processo: 2511001/2025

Fls: 523

Rubrica: A

**AVISO DE DISPENSA
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 015/2025
ANEXO III
“MODELO DE DECLARAÇÕES”**

À
Câmara Municipal de Bom Lugar
Bom Lugar - MA.

REF.: DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº. 015/2025

A proponente (- RAZÃO SOCIAL -), inscrita no CNPJ nº (---), DECLARA:

Declaração que o(s) empresário / sócio(s) / dirigente(s) / responsável(éis) técnico(s) não é(são) servidor(es) público(s) da CÂMARA DE BOM LUGAR - MA

Declara, sob as penas da lei, que até a presente data não possui, como sócio, servidor ou dirigente _____, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal

Declara, para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

Declaração de não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado

Declara que não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do INCISO III e IV do art.1º e no INCISO III do art.5º da Constituição Federal.

Declaração de Inexistência de fatos supervenientes impeditivos de habilitação



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
CNPJ: 01.616.261/0001-01

Rua Manoel Severo – Centro Administrativo -- Centro – Bom Lugar

Processo: 2511001/2025

Fls: 594

Rubrica: A

Declara sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de Pleno Conhecimento do Objeto

Declara que possui pleno conhecimento do objeto da Dispensa de Licitação nº 015/2025 e concorda com todas as exigências contidas na execução dos serviços.

Declaração de Enquadramento na Condição de ME ou EPP

Declara sob as penas da lei, que está enquadrada na condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos da lei complementar nº. 123/2006 e suas alterações, e que no ano-calendário de realização da presente dispensa de licitação, não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, nos termos do art. 4º, §2º, da Lei Federal nº. 14.133/2021.

(__ cidade __), __ de __ de 2025.

Assinatura do Representante Legal



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
CNPJ: 01.616.261/0001-01
Rua Manoel Severo – Centro Administrativo – Centro – Bom Lugar

Processo: 2511001/2025

Fls: 525

Rubrica: A

**AVISO DE DISPENSA
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº015/2025
ANEXO IV**

“MINUTA DO CONTRATO”

**CONTRATO Nº _____
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2511001/2025**

CONTRATO DE FONECIMENTO, QUE ENTRE
SI FAZEM A CÂMARA DE BOM LUGAR/MA e
A PROPONENTE _____.

Por este instrumento particular, a CÂMARA DE BOM LUGAR - MA, situada na Rua Manoel Severo, s/nº, Centro, CEP. 65.704-000, Bom Lugar - MA, inscrita no CNPJ sob o nº 01.616.261/0001-01, neste ato representada pelo(a), Sr(a)., portador(a) da cédula de identidade nº e do CPF nº, a seguir denominada **CONTRATANTE**, e a proponente, situada na, inscrita no CNPJ sob o nº, neste ato representada pelo(a), Sr.(a), portador(a) da cédula de identidade nº do CPF nº, a seguir denominada **CONTRATADA**, acordam e justam firmar o presente Termo, nos termos da Lei 14.133/2021, assim como pelas cláusulas a seguir expressas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1 - O presente Termo de Contrato tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA.**

1.2 – Integram e completam o presente **TERMO DE CONTRATO**, para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, as condições expressas na **DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 015/2025**, e na Proposta da Contratada.

CLÁUSULA SEGUNDA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

1.1. 2.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Projeto Básico, nos autos do processo.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
CNPJ: 01.616.261/0001-01

Rua Manoel Severo – Centro Administrativo – Centro – Bom Lugar

Processo: 2511001/2025

Fls: 526

Rubrica: A

CLÁUSULA TERCEIRA - GARANTIA DOS SERVIÇOS

3.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

CLÁUSULA QUARTA – VALOR E FORMA DE PAGAMENTO

4.1. Pela aquisição do objeto do presente instrumento de contrato, a CONTRATANTE, pagará à CONTRATADA, o valor global de **R\$** (.....).

4.1.1. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4.2. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

4.3. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

4.4. A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA as importâncias estipuladas no Projeto Básico, conforme cronograma físico-financeiro, após atesto do setor de engenharia de acordo com a quantidade efetivamente executada.

4.5. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

4.7. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

4.8. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta aos sítios eletrônicos oficiais, para comprovação da regularidade fiscal e trabalhista para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no Edital.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
CNPJ: 01.616.261/0001-01

Rua Manoel Severo – Centro Administrativo – Centro – Bom Lugar

Processo: 2511001/2025

Fls: 527

Rubrica: A

- 4.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação quanto a regularidade fiscal e trabalhista.
- 4.10. Será rescindido o contrato em execução com a contratada que não esteja em situação regular, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
- 4.11. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 4.12. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
- 4.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista

para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = (TX)$	$I = (6 / 100) / 365$	$I = 0,00016438$ TX = Percentual da taxa anual = 6%
------------	-----------------------	---

- 4.14. O pagamento será creditado diretamente na conta bancária da contratada, abaixo especificada, mediante a apresentação das certidões enumeradas nesta cláusula.

Banco:

Agência:

Conta corrente:

CLÁUSULA QUINTA- RECURSOS FINANCEIROS



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
CNPJ: 01.616.261/0001-01

Rua Manoel Severo – Centro Administrativo – Centro – Bom Lugar

Processo: 2511001/2025

Fls: 528

Rubrica: A

5.1 - As despesas decorrentes da execução do objeto correrão por conta dos recursos específicos consignados no orçamento da Câmara Municipal de Bom Lugar - MA, classificada conforme abaixo especificado:

ORGÃO:	01 Câmara Municipal
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:	0101- Câmara Municipal
FUNÇÃO PROGRAMÁTICA:	01 031 0001 1.001 - Reforma e/ou Ampliação do Prédio da Câmara Municipal
ELEMENTO DE DESPESA:	4.4.90.51.00 – Obras e instalações
FONTE DE RECURSOS:	1500000000 – Recursos não vinculados a impostos
VALOR DISPONÍVEL:	R\$ 124.852,75 .
Valor reforçado mediante abertura de crédito suplementar	X
Valor não reforçado	

5.2. – Em caso de prorrogação contratual ou alteração/inclusão dos respectivos créditos orçamentários e/ou financeiros, as despesas decorrentes da execução do objeto correrão por conta dos recursos específicos consignados no orçamento vigente, devidamente classificadas em termo de aditamento de contrato.

CLÁUSULA SEXTA - REAJUSTE

6.1 - Os preços são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contada data limite para a apresentação das propostas.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA VIGÊNCIA

7.1 - O prazo de vigência do contrato será 06 meses, contado a partir da data de sua publicação. Podendo ser prorrogados nos termos do Art. 105 e 106 da Lei 14.133/21 e demais normas pertinentes.

CLÁUSULA OITAVA – DIREITOS E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

8.1. Caberá ao CONTRATANTE além das obrigações previstas no AVISO e no Projeto Básico

8.1.1. Nomear Gestor ou Fiscal Técnico Administrativo e Requisitante do contrato para acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato;

8.1.2. Vetar o emprego de qualquer produto que considerar incompatível com as especificações apresentadas na proposta da CONTRATADA, para execução dos serviços, que possa ser inadequado, nocivo ou danificar seus serviços patrimoniais, ou ser prejudicial à saúde dos usuários;



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
CNPJ: 01.616.261/0001-01

Rua Manoel Severo – Centro Administrativo – Centro – Bom Lugar

Processo: 2511001/2025

Fls: 529

Rubrica: A

8.1.3. A Contratante deverá ter reservado o direito de não mais utilizar os serviços da Contratada caso a mesma não cumpra o estabelecido no Contrato, aplicando ao infrator as penalidades previstas na Lei nº 14.133/2021;

8.1.4. Intervir ou interromper a execução dos serviços, nos casos e condições previstos na Lei nº 14.133/2021;

8.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada de acordo com as disposições do Contrato;

8.1.6. Denunciar as infrações cometidas pela Contratada e aplicar-lhe às penalidades cabíveis nos termos da Lei nº 14.133/2021;

8.1.7. Modificar ou rescindir unilateralmente o Contrato nos casos previstos na Lei nº 14.133/2021;

8.1.8. Preencher e enviar a Ordem de serviços de acordo com os critérios no Projeto Básico;

8.1.9. Receber os serviços executados pela CONTRATADA, que estejam em conformidade com a proposta aceita, conforme inspeções a serem realizadas, devendo assinar ao final o TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO;

8.1.10. Solicitar a substituição imediata de serviços que julgar insuficientes, inadequados ou prejudiciais;

8.1.11. Recusar com a devida justificativa qualquer item fornecido fora das especificações constantes na proposta da CONTRATADA;

8.1.12. Assumir a responsabilidade pelos prejuízos eventualmente causados à CONTRATADA, decorrentes do mau uso ou operação imprópria, a partir do ato do recebimento do item de forma inadequada;

8.1.13. Liquidar o empenho e efetuar o pagamento da fatura da emitida pela CONTRATADA dentro dos prazos preestabelecidos em Contrato;

8.1.14. Comunicar à CONTRATADA todas e quaisquer ocorrências relacionadas com a execução dos serviços.

8.1.15. Promover o acompanhamento e a fiscalização do objeto contratado, sob os aspectos quantitativos e qualificativos, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando por escrito à CONTRATADA, as ocorrências de imperfeições, falhas ou irregularidades, fixando-lhe prazo para corrigir defeitos ou irregularidades constatadas no Projeto Básico.

8.2. Caberá à CONTRATADA, além das obrigações previstas no contrato e no Projeto Básico:



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
CNPJ: 01.616.261/0001-01

Rua Manoel Severo – Centro Administrativo – Centro – Bom Lugar

Processo: 2511001/2025

Fls: 530

Rubrica: A

- 8.2.1. Fornecer os serviços, objeto do contrato, em conformidade com o Projeto Básico, e de acordo com a sua proposta de preço, independentemente de sua transcrição, sob as penas da Lei nº 14.133/2021;
- 8.2.2. Assumir em caráter exclusivo, toda e qualquer responsabilidade de natureza civil, trabalhista previdenciária, comercial, fiscal, e respectivos ônus, tanto em relação a si, quanto ao pessoal eventualmente contratado para a execução dos serviços objeto do contrato;
- 8.2.3. Emitir a Nota Fiscal de Execução dos serviços fazendo discriminar no seu corpo a dedução dos impostos exigidos pela Contratante, e o lote e número de processo de contratação.
- 8.2.4. Fornecer os serviços conforme especificações definidas no Projeto Básico, não podendo nunca ser inferior a esta;
- 8.2.5. Manter capacidade mínima de execução para atender as demandas contratadas;
- 8.2.6. Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pelo contratante, relacionados com as especificações dos serviços;
- 8.2.7. Fornecer no local determinado pelo CONTRATANTE na (s) Ordem(ns) de Serviço, objeto da presente contratação, às suas expensas, dentro do prazo de execução estabelecido;
- 8.2.8. Comunicar à CONTRATANTE, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente em relação aos serviços que forem objetos do Contrato e prestar os esclarecimentos necessários;
- 8.2.9. Indicar, formalmente, preposto apto a representá-la junto à CONTRATANTE, que deverá responder pela fiel execução do Contrato;
- 8.2.10. Atender prontamente quaisquer orientações e exigências do fiscal de contrato inerentes à execução do objeto contratual;
- 8.2.11. Reparar quaisquer danos diretamente causados à CONTRATANTE ou a terceiros, por culpa ou dolo de seus representantes legais, prepostos ou empregados, em decorrência da presente relação contratual, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade da fiscalização ou o acompanhamento da execução do objeto pela CONTRATANTE.
- 8.2.11.1 Apurado o dano e caracterizada sua autoria por qualquer empregada CONTRATADA, esta pagará à CONTRATANTE o valor correspondente, mediante o pagamento de Documento de Arrecadação Municipal - DAM, a ser emitida pelo Gestor do Contrato no valor correspondente ao dano, acrescidas demais penalidades constantes do instrumento convocatório e do contrato.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
CNPJ: 01.616.261/0001-01

Rua Manoel Severo – Centro Administrativo – Centro – Bom Lugar

Processo: 2511001/2025

Fls: 532

Rubrica: A

8.2.12. Propiciar todos os meios e facilidades necessárias à fiscalização da execução do objeto pela CONTRATANTE, cujo representante terá poderes para sustar a execução dos serviços, total ou parcialmente, a qualquer tempo, sempre que considerar a medida necessária, e recusar os serviços que julgar inadequados;

8.2.13. Manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na dispensa de licitação;

8.2.14. Emitir fatura no valor pactuado e nas condições do Contrato, apresentando à CONTRATANTE para pagamento;

8.2.15. Substituir os serviços reprovados na aceitação, dentro do prazo estabelecido na execução dos serviços, sem ônus para a CONTRATANTE;

8.2.16. Tomar todas as providências necessárias para o fiel cumprimento das disposições contidas na execução dos serviços e no (s) respectivo(s) contrato (s), inclusive quanto ao compromisso de execução dos serviços dos quantitativos contratados;

CLÁUSULA NONA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

9.1. Comete infração administrativa nos termos do art. 155 da Lei nº 14,133, de 2021, a Contratada que:

9.1.1. Der causa à inexecução total ou parcial de qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

9.1.2. Não mantiver a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

9.1.3. Não celebrar o contrato ou deixar de entregar a documentação exigida dentro do prazo;

9.1.4. Ensejar o retardamento Projeto Básico sem motivo justificado;

9.1.5. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

9.1.6. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

9.1.7. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

9.1.8. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da Dispensa de Licitação;

9.1.9. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
CNPJ: 01.616.261/0001-01

Rua Manoel Severo – Centro Administrativo – Centro – Bom Lugar

Processo: 2511001/2025

Fls: 532

Rubrica: A

9.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

9.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

9.2.2. Multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de R\$ 50,00 (cinquenta reais);

9.2.3. Multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

9.2.4. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

9.2.5. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

9.2.6. Impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da Administração Pública Municipal de Bom Lugar/MA, com o consequente descredenciamento no Cadastro de Registro Cadastral- CRC pelo prazo de até cinco anos;

9.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 8.1 da execução dos serviços.

9.2.7. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

9.3. As sanções previstas nos subitens 9.2.1, 9.2.5, 9.2.6 e 9.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando- a dos pagamentos a serem efetuados.

9.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 156, III e IV da Lei nº 14.133, de 2021, as empresas ou profissionais que:

9.4.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

9.4.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da Dispensa de Licitação;



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
CNPJ: 01.616.261/0001-01

Rua Manoel Severo – Centro Administrativo – Centro – Bom Lugar

Processo: 2511001/2025

Fls: 533

Rubrica: A

9.4.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

9.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

9.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Município, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Municipal e cobrados judicialmente.

9.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

9.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do proponente, o Município ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

9.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

9.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da proponente deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

9.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

9.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA FISCALIZAÇÃO



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
CNPJ: 01.616.261/0001-01

Rua Manoel Severo – Centro Administrativo – Centro – Bom Lugar

Processo: 2511001/2025

Fls: 534

Rubrica: A

10.1. A execução do objeto será acompanhada e fiscalizada por servidor ou comissão designada para esse fim.

10.2. A fiscalização será exercida no interesse da Administração e não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, imperfeições técnicas, vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, na vigência do art. Art. 120 da Lei nº 14.133/2021.

10.3. Ao servidor designado compete acompanhar, fiscalizar, conferir e avaliar a execução do objeto, bem como dirimir e desembaraçar quaisquer dúvidas e pendências que surgirem no curso de sua execução, determinando o que for necessário à regularização das faltas, ou problemas observados, conforme prevê o art. 117, da Lei nº 14.133/2021.

10.4. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do servidor designado para o acompanhamento e a fiscalização do objeto deverão ser solicitadas à autoridade superior deste Município, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

11.1. A extinção do presente instrumento de contrato dar-se-á de acordo com os artigos 137, 138 e 139 da Lei Federal nº. 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

12.1. O presente Instrumento é regido pelas disposições expressas na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, regulamentada pela Lei nº002, de 18 de fevereiro de 2022, e pelos preceitos de direito público, lhe aplicando supletivamente os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – CASOS OMISSOS

13.1 - Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei nº 14.133/2021, e dos princípios gerais de direito.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA PUBLICAÇÃO RESUMIDA DESTE INSTRUMENTO

14.1. Em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, a publicação resumida deste instrumento de contrato e seus aditamentos (se houver), será efetuada na imprensa oficial.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – FORO



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA
CNPJ: 01.616.261/0001-01

Rua Manoel Severo - Centro Administrativo - Centro - Bom Lugar

Processo: 2511001/2025

Fls: 535

Rubrica: A

15.1 - Fica eleito o Foro da Comarca de Bacabal - MA, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas da interpretação deste contrato com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem de acordo com as disposições contidas na presente ata, as partes assinam o presente instrumento, que foi impresso em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas para que surtam seus legais e jurídicos efeitos.

Bom Lugar - MA, de de 2025.

CÂMARA DE BOM LUGAR - MA

Sr.

.....
Contratante

.....
Sr(a).

.....
Contratada

Testemunhas:

Nome: _____, CPF nº _____

Nome: _____, CPF nº _____



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
CNPJ: 01.616.261/0001-01
Rua Manoel Severo – Centro Administrativo – Centro – Bom Lugar

Processo: 2511001/2025

Fls: 536

Rubrica: A

AVISO DE DISPENSA
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº015/2025
ANEXO V

“MODELO DA ORDEM DE SERVIÇOS”

AUTORIZAÇÃO DE EXECUÇÃO Nº _____
(Regulamentada pela Lei nº. 14.133/2021)

DISPENSA DE LICITAÇÃO nº015/2025

À
Empresa: _____
CNPJ nº: _____
Endereço completo: _____

ATT.
Sr(a). _____
MD. _____

Prezado (a) senhor (a),

1. Autorizamos a execução de _____,
visando _____ a

_____, conforme
item (ns) e quantidade (s) indicado (s) abaixo.

1.1. A (s) especificação (ões) do (s) item(s) deverá(ão) atender as exigências
mínimas contidas na execução dos serviços do AVISO da Dispensa de
Licitação acima identificada.

2. Prazo de entrega:

3. Especificações, Preços e Quantidade solicitada:

Item	Descrição do objeto	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Valor total					

Observação.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA
CNPJ: 01.616.261/0001-01

Rua Manoel Severo - Centro Administrativo - Centro - Bom Lugar

Processo: 2511001/2025

Fls: 532

Rubrica: A

4. Local da execução: _____.
5. A nota fiscal deve ser apresentada discriminadamente, contendo os serviços. Todas as faturas/notas fiscais deverão vir acompanhadas da respectiva ordem de serviços, bem como atestadas pelo (a) servidor (a) que recebeu o(s) serviços(s), acompanhada das certidões previstas no contrato n°
6. O pagamento será creditado diretamente na conta bancária da contratada, abaixo especificada, no prazo não superior a 30 (trinta) dias, contados da emissão do termo de recebimento definitivo e mediante a apresentação das certidões enumeradas no contrato supracitado.
 6. 1. Banco:
 6. 2. Agência:
 6. 3. Conta corrente:
- 7.. Vinculam-se à presente ordem de serviços, independentemente de transcrição, todas as cláusulas constantes no contrato da Dispensa de Licitação n°015/2025, bem como o Projeto Básico e a proposta da proponente acima mencionada.
8. Observação (ões): _____

Bom Lugar - MA, de de 2025.

CÂMARA DE BOM LUGAR - MA

Sr.

Contratante

CÂMARA DE BOM LUGAR - MA

Sr(a).

Responsável pela fiscalização

.....
Sr(a).

Contratada



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
CNPJ: 01.616.261/0001-01
Rua Manoel Severo – Centro Administrativo – Centro – Bom Lugar

Processo: 2511001/2025

Fls: 538

Rubrica: A

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 015/2025

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume do AVISO de Dispensa de Licitação Nº 015/2025, possui **42 (quarenta e duas)** páginas, incluindo esta, numericamente ordenadas e assinadas por minha pessoa.

Câmara Municipal de Bom Lugar, Estado do Maranhão, em 16 de dezembro de 2025.


MARCELO DE BRITO DAMASCENA
Presidente da Câmara