



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05

Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430

CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

Obra

Preparo pra os Festejos do Padroeiro São Luís Gonzaga - São Luis do Piauí
- pi

Bancos

SINAPI - 04/2026 - Piauí
SICRO3 - 01/2026 - Piauí
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro
SCO - 03/2026 - Rio de Janeiro

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 111,86%
Mensalista: 70,63%

Resumo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					23,177.52	46.35 %
2			PINTURA DE GUIA MEIO-FIO E PASSEIOS					11,817.51	23.63 %
3			INSTALAÇÕES ELETRICAS E REDE					13,961.33	27.92 %
4			DIVERSOS					1,052.13	2.10 %

Total sem BDI

39,286.67

Total do BDI

10,721.82

Total Geral

50,008.49

Bruno Pimentel Santos Lopes



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05

Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430

CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

Obra

Preparo pra os Festejos do Padroeiro São Luís Gonzaga - São Luis do Piauí
- pi

Bancos

SINAPI - 04/2026 - Piauí
SICRO3 - 01/2026 - Piauí
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro
SCO - 03/2026 - Rio de Janeiro

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 111,86%
Mensalista: 70,63%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				466.02	23,177.52	46.35 %
1.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	10,780.00	0.50	6,468.00	
1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	m ²	1,250.00	5.04	7,650.00	
1.3	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	14.00	350.60	5,960.64	
1.4	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m ³	64.00	19.45	1,511.68	
1.5	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	160.00	8.17	1,587.20	
2		PINTURA DE GUIA MEIO-FIO E PASSEIOS				40.63	11,817.51	23.63 %
2.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	747.00	1.76	1,591.11	
2.2	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m ²	270.00	27.08	8,877.60	
2.3	20.012.0020	EMOP	RECUPERAÇÃO DE MEIO-FIO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	240.00	4.63	1,348.80	
3		INSTALAÇÕES ELETRICAS E REDE				812.54	13,961.33	27.92 %
3.1	83386	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4.00	12.74	61.88	
3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	400.00	8.41	4,084.00	
3.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4.00	11.57	56.20	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05

Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430

CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

3.4	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25.00	11.57	14.05	351.25	
3.5	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30.00	11.79	14.31	429.30	
3.6	95764	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	8.00	20.15	24.47	195.76	
3.7	72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8.00	31.36	38.08	304.64	
3.8	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2.00	8.69	10.55	21.10	
3.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4.00	48.66	59.09	236.36	
3.10	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	4.00	136.14	165.32	661.28	
3.11	104749	SINAPI	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	4.00	20.68	25.11	100.44	
3.12	13537	ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo	un	12.00	243.68	295.92	3,551.04	
3.13	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8.00	43.92	53.33	426.64	
3.14	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400.00	6.10	7.40	2,960.00	
3.15	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8.00	53.68	65.18	521.44	
4			DIVERSOS				350.71	1,052.13	2.10 %
4.1	9221	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempode descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	3.00	270.16	328.08	984.24	
4.2	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	3.00	18.64	22.63	67.89	

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

39,286.67

10,721.82

50,008.49

Bruno Pimentel Santos Lopes

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ**CNPJ Nº: 01.619.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)Obra
Preparo pra os Festejos do Padroeiro São Luis Gonzaga - São Luis do Piauí - piBancos
SINAPI - 04/2026 - Piauí
SICRO3 - 01/2026 - Piauí
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro
SCO - 03/2026 - Rio de JaneiroB.D.I.
21,44%Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,86%
Mensalista: 70,63%

Memória									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Compr.	Largura	Altura	Total	Total Geral	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	540	7.00	3,780.00		
			Av. José Leônido de Barros		350	7.00	2,450.00		
			Diversas rua da sede		400	7.00	2,800.00		
			Praças Locais		250	7.00	1,750.00		10,780.00
1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	1000	1.00	1,000.00		
					250	1.00	250.00		1,250.00
1.3	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0.40 M E MENOR QUE 0.60 M. AF_03/2024	UN					14.00
1.4	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³					64.00
1.5	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM					160.00
2		PINTURA DE GUIA, MEIO-FIO E PASSEIOS							
2.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAXÃO). AF_05/2021	M	1660	0.45	747.00		747.00
2.2	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	600	0.45	270.00		270.00
2.3	20.012.002	EMOP	RECUPERAÇÃO DE MEIO-FIO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M					240.00
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE							
3.1	83386	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4x4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					4.00
3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					400.00
3.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN					4.00
3.4	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					25.00
3.5	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					30.00
3.6	95764	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN					8.00
3.7	72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M					8.00
3.8	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M					2.00
3.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M, AF_12/2020	UN					4.00
3.10	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN					4.00
3.11	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OHLAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN					4.00
3.12	13537	ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 duplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120º	un					12.00
3.13	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					8.00
3.14	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					400.00
3.15	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					8.00
4		DIVERSOS							
4.1	9221	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m, tempode descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un					3.00
4.2	11853	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40" cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un					3.00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05

Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430

CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

Obra
Preparo pra os Festejos do Padroeiro São Luís Gonzaga - São Luis do Piauí - pi

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Piauí
SICRO3 - 01/2026 - Piauí
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro
SCO - 03/2026 - Rio de Janeiro

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,86%
Mensalista: 70,63%

Cronograma

Item	Código	Banco	Descrição	Total		1º MÊS			Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES	23,177.52	R\$	23,177.52			46.35 %
						100.00%			
2			PINTURA DE GUIA MEIO-FIO E PASSEIOS	11,817.51	R\$	11,817.51			23.63 %
						100.00%			
3			INSTALAÇÕES ELETRICAS E REDE	13,961.33	R\$	13,961.33			27.92 %
						100.00%			
4			DIVERSOS	1,052.13	R\$	1,052.13			2.10 %
						100.00%			
			TOTAL	50,008.49	R\$	50,008.49			100.00 %

Bruno Pimentel Santos Lopes



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

Obra: Preparo pra os Festejos do Padroeiro São Luis Gonzaga - São Luis do Piauí - pi
Bancos: SINAPI - 04/2026 - Piauí, SICRO3 - 01/2028 - Piauí, ORSE - 02/2026 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro, SCO - 03/2026 - Rio de Janeiro
B.D.I.: 21,44%
Encargos Sociais: Não Desonerado: Horista: 111,86%, Mensalista: 70,63%

Planilha Orçamentária Analítica

Table with columns: 1, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for 'SERVIÇOS PRELIMINARES' and 'Composição' items like 'Limpeza de ruas' and 'Servente de obras'.

Detalhamento de Cálculo ORSE

Table with columns: Item, Código Banco, Equipamentos de Custo Unitário, Quantidade, Utilização (Produtiva, Improdutiva), Custo Horário (Produtiva, Improdutiva), Custo Horário Total. Includes rows for 'Caminhão basc.' and various materials like 'Luva raspa de couro'.

Table with columns: 1.2, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Includes rows for 'LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO' and 'SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES'.

Table with columns: 1.3, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Includes rows for 'PODA EM ALTURA DE ARVORE' and 'JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES'.

Table with columns: 1.4, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for 'Coleta e carga manuais de entulho' and 'Servente de obras'.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

Table with columns: Insumo, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Lists various materials and services with their respective quantities and prices.

Table with columns: 1.5, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Details for item 1.5, including transport and auxiliary costs.

Table with columns: 2, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Details for item 2, including painting and auxiliary costs.

Table with columns: 2.2, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Details for item 2.2, including floor painting and auxiliary costs.

Table with columns: 2.3, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Details for item 2.3, including concrete preparation and auxiliary costs.

Table with columns: 3, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Details for item 3, including electrical installations and auxiliary costs.

Table with columns: 3.2, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Percent., Valor Unit, Total. Summary row for item 3.2.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ**CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.0000000		8.41	8.41	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0390000	0.0000000	24.79	0.96	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0390000	0.0000000	30.09	1.17	
Composição Auxiliar Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1.2434000	0.0000000	5.00	6.21	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	0.0000000	7.66	0.07	
				MO sem LS =>	0.73	LS =>	0.82	MO com LS =>	1.55
				Valor do BDI =>	1.80				10.21
				Quant. =>	1.00	Preço Total =>	10.21		

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1.0000000		11.57	11.57	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0354280	0.0000000	24.79	0.87	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0354280	0.0000000	30.09	1.06	
Composição Auxiliar Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.49	8.49	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.15	1.15	
				MO sem LS =>	0.66	LS =>	0.75	MO com LS =>	1.41
				Valor do BDI =>	2.48				14.05
				Quant. =>	1.00	Preço Total =>	14.05		

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.0000000		11.57	11.57	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1340000	0.0000000	24.79	3.32	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1340000	0.0000000	30.09	4.03	
Composição Auxiliar Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1.0170000	0.0000000	4.15	4.22	
				MO sem LS =>	2.51	LS =>	2.82	MO com LS =>	5.33
				Valor do BDI =>	2.48				14.05
				Quant. =>	1.00	Preço Total =>	14.05		

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.0000000		11.79	11.79	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1190000	0.0000000	24.79	2.95	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1190000	0.0000000	30.09	3.58	
Composição Auxiliar Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1.0170000	0.0000000	5.18	5.26	
				MO sem LS =>	2.23	LS =>	2.51	MO com LS =>	4.74
				Valor do BDI =>	2.52				14.31
				Quant. =>	1.00	Preço Total =>	14.31		

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	95764 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1.0000000		20.15	20.15	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2298212	0.0000000	30.09	6.91	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1149106	0.0000000	24.79	2.84	
Composição Auxiliar Insumo	00002617 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESURA DE 1,50 MM	Material	UN	1.0000000	0.0000000	6.32	6.32	
Insumo	00002638 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	2.0000000	0.0000000	2.04	4.08	
				MO sem LS =>	3.38	LS =>	3.79	MO com LS =>	7.17
				Valor do BDI =>	4.32				24.47
				Quant. =>	1.00	Preço Total =>	24.47		

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	72251 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	M	1.0000000		31.36	31.36	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1300000	0.0000000	30.09	3.91	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1300000	0.0000000	24.79	3.22	
Composição Auxiliar Insumo	00000857 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1.0200000	0.0000000	23.76	24.23	
				MO sem LS =>	2.44	LS =>	2.74	MO com LS =>	5.18
				Valor do BDI =>	6.72				38.08
				Quant. =>	1.00	Preço Total =>	38.08		

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1.0000000		8.69	8.69	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2348000	0.0000000	30.09	7.06	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0660000	0.0000000	24.79	1.63	
				MO sem LS =>	3.03	LS =>	3.41	MO com LS =>	6.44
				Valor do BDI =>	1.86				10.55
				Quant. =>	1.00	Preço Total =>	10.55		

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1.0000000		48.66	48.66

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ**CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1088000	0.0000000	23.66	2.57	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1384000	0.0000000	29.47	4.07	
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0.0141000	0.0000000	236.49	3.33	
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	38.69	38.69	
				MO sem LS =>	2.90	LS =>	3.26	MO com LS =>	6.16
				Valor do BDI =>	10.43				59.09
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	59.09

3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	C4933 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	0	UN	1.0000000		136.14	136.14	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.2000000	0.0000000	26.85	32.22	
Insumo	I2352 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	Material	UN	1.0000000	0.0000000	53.28	53.28	
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2.4000000	0.0000000	21.10	50.64	
				MO sem LS =>	39.11	LS =>	43.75	MO com LS =>	82.86
				Valor do BDI =>	29.18				165.32
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	165.32

3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	104749 SINAPI	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	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1.0000000		20.68	20.68	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1863000	0.0000000	24.79	4.61	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1863000	0.0000000	30.09	5.60	
Insumo	00000416 SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	1.0000000	0.0000000	10.47	10.47	
				MO sem LS =>	3.50	LS =>	3.93	MO com LS =>	7.43
				Valor do BDI =>	4.43				25.11
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	25.11

3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13537 ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 duplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméms, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120º	Luminárias Externas	un	1.0000000	243.68	243.68
Item	14271 ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 duplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméms, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120º	Material	un	1.0000000	199,99	199,99
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.0000000	3,72	3,72
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	3,86	3,86
Insumo	00002436/SINA	ORSE Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	20,45	20,45
Insumo	00006111/SINA	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	15,59	15,59

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	14271 ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 duplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméms, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120º	Material	un	1.0000000	199,99	199,99		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.2036000	14,00	2,85		
Insumo	00012893/SINA	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0015000	73,93	0,11		
Insumo	00012892/SINA	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0.0046000	10,87	0,05		
Insumo	10596 ORSE	ORSE Protetor auricular	Material	un	0.0090000	4,81	0,04		
Insumo	2378 ORSE	ORSE Vale transporte	Material	un	0.1595000	4,50	0,71		
Insumo	941 ORSE	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0030000	193,04	0,57		
Insumo	10579 ORSE	ORSE Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0002000	26,89	0,00		
Insumo	11241 ORSE	ORSE Alicata volt-ampermetro	Material	un	0.0002000	140,00	0,02		
Insumo	10599 ORSE	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0036000	18,00	0,06		
Insumo	10362 ORSE	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0090000	12,54	0,11		
Insumo	10492 ORSE	ORSE Cesta Básica	Material	un	0.0090000	205,00	1,84		
Insumo	11240 ORSE	ORSE Alicata com isolamento	Material	un	0.0002000	47,69	0,00		
Insumo	11242 ORSE	ORSE Chave inglesa 12"	Material	un	0.0001000	44,00	0,00		
Insumo	10517 ORSE	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0008000	300,00	0,24		
Insumo	10761 ORSE	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.2036000	5,00	1,01		
Insumo	00012895/SINA	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0012000	13,50	0,01		
Insumo	00012894/SINA	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo e azul)	Material	un	0.0004000	20,11	0,00		
Insumo	1651 ORSE	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0.0016000	6,00	0,00		
Insumo	4728 ORSE	ORSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0003000	18,58	0,00		
Insumo	4729 ORSE	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001000	39,50	0,00		
Insumo	10788 ORSE	ORSE Pá quadrada	Material	un	0.0002000	36,90	0,00		
Insumo	00002711/SINA	ORSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0.0002000	183,00	0,03		
Insumo	00002436/SINA	ORSE Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	20,45	20,45		
Insumo	00006111/SINA	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	15,59	15,59		
				MO sem LS =>	17.01	LS =>	19.03	MO com LS =>	36.04
				Valor do BDI =>	52.24				295.92
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	295.92

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ**

CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
 Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
 CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000		43,92	43,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	0,0000000	30,09	14,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	0,0000000	24,79	12,04
Composição Auxiliar	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,07	8,07
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,19	9,19
				MO sem LS =>	9,15	LS =>	10,24	MO com LS =>	19,39
				Valor do BDI =>	9,41				53,33
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	53,33

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		6,10	6,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	0,0000000	30,09	0,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	0,0000000	24,79	0,71
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	7,66	0,07
Insumo	0001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	0,0000000	3,58	4,45
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	1,30				7,40
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	7,40

3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		53,68	53,68
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	41,47	41,47
				MO sem LS =>	10,33	LS =>	11,56	MO com LS =>	21,89
				Valor do BDI =>	11,50				65,18
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	65,18

4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	9221	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempode descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	270,16	270,16
Item	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,59	1,55
Insumo	00020977/SINA	ORSE	Extintor de incendio portatil com carga de po químico seco (pqe) de 8 kg, classe bc	Material	un	1,0000000	268,26	268,26
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,86	0,38

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,59	1,55	
Insumo	00020977/SINA	ORSE	Extintor de incendio portatil com carga de po químico seco (pqe) de 8 kg, classe bc	Material	un	1,0000000	268,26	268,26	
Insumo	00012892/SINA	2378	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	Material	par	0,0002300	10,87	0,00	
Insumo	00012892/SINA	2378	Vale transporte	Material	un	0,0094100	4,50	0,04	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,58	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	14,00	0,14	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,81	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	193,04	0,02	
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	73,93	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	5,00	0,05	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	39,50	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	36,90	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	12,54	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	205,00	0,09	
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	13,50	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	300,00	0,01	
Insumo	00002711/SINA	1651	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 745 a 65" l / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	183,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	6,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	18,00	0,00	
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	20,11	0,00	
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>	57,92			Valor com BDI =>	328,08
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	328,08

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40 cm, em pvc 2 mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	18,64	18,64
Item	00037558/SINA	ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40 cm, em pvc 2 mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	1,0000000	18,64	18,64

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ**CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037558/SINA	ORSE	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	1.0000000	18,64	18,64	
	PI								
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	22,63
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	22,63

Total sem BDI	1,375,17
Total do BDI	294,73
Total Geral	1,669,90

Bruno Pimentel Santos Lopes



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05

Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430

CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

Preparo pra os Festejos do Padroeiro São Luís Gonzaga - São Luis do Piauí - pi

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

DATA BASE: SINAPI PI-09/2023, SEINFRA 28, ORSE-09/2023, SEM DESONERAÇÃO			LEIS SOCIAIS (%): 113.05	BDI (%): 21.44
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (%)		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3.800%		
SG	SEGURO E GARANTIA	0.320%		
R	RISCOS	0.500%		
DF	DESPESA FINANCEIRA	1.020%		
L	LUCRO	7.264%		
I	TRIBUTOS E IMPOSTOS	6.650%		
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0.650%		
COFINS	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	3.000%		
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60%)	3.000%		
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	0.000%		
BDI	TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	21.44%		

$$BDI = \left\{ \left[(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L) \right] / \left[1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB) \right] \right\} - 1$$

Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

OBSERVAÇÕES

- Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos pelo Tomador, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.
- Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 12.844/2013, deverá ser adotada uma alíquota de 4,5% sobre a contribuição previdenciária sobre a receita bruta. Quando a opção orçamentária não considerar a desoneração da folha de pagamento, deverá ser adotada uma alíquota de 0% no referido item.
- Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias", enquadrar-se: a construção e recuperação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos; a construção e recuperação de vias férreas de superfície ou subterrâneas, inclusive para metropolitanos (preparação do leito, colocação dos trilhos, etc.); a construção e recuperação de pistas de aeroportos; a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; pontes, viadutos e túneis, inclusive em pistas de aeroportos; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio, conforme classificação 4211-1/01 do CNAE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ N°. 01.519.467/0001-05

Rua São Vicente - n°. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430

CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

QUADRO RESUMO (NÃO DESONERADO)			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA			
MUNICÍPIO: SÃO LUIS DO PIAUÍ - PI		LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO	
Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
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
A	Total de Encargos Sociais Básicos	36.80	36.80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.81	0.00
B2	Feriados	3.95	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.85	0.66
B4	13° Salário	10.77	8.33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.06
B6	Faltas Justificadas	0.72	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.16	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.10	0.08
B9	Férias Gozadas	8.57	6.63
B10	Salário Maternidade	0.03	0.02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	44.03	16.34
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.21	4.03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.12	0.09
C3	Férias (indenizadas)	4.79	3.71
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	3.81	2.95
C5	Indenização Adicional	0.44	0.34
C	Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências	14.37	11.12
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	16.20	6.01
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS	0.46	0.36
D	Total das Taxas incidências e reincidências	16.66	6.37
TOTAL (A+B+C+D)		111.86	70.63