



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº 01.612.447/0001-85.
Rua São Vicente - nº 338 - Centro - Fone: (99) 338177433
CEP: 64.038-000 - São Luís do Piauí (PI)

Obras
AMPLIAÇÃO ESCOLA - SÃO LUÍS DO PI

Bancos B.O.L.
SINAPI - 12/2024 - Piauí 27,59%
SICROS - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SENIPRA - 028 - Ceará
ENOP - 12/2024 - Rio de Janeiro
BCC - 12/2024 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Desoneração
Horista: 83,44%
Mensalista: 47,35%

Item	Código Banco	Resumo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com B.O.	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.743,89	
2		MOVIMENTO DE TERRA					5.860,12	
3		INFRAESTRUTURA					923.110,7	
4		SUPERESTRUTURA					10.473,91	
5		ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS E REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS					34.734,37	
6		TAPAS E REVESTIMENTOS DE PISO					6.171,93	
7		COBERTURA E FORRO					16.444,50	
8		ESQUADRIAS					7.894,70	
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE					12.862,35	
10		PINTURA E REVESTIMENTOS					1.718,72	
11		LOGICA E EQUIPAMENTOS					1.748,58	
Total sem B.O.							96.058,76	
Total do B.O.							34.317,66	
Total Geral							124.384,43	

Bruno Lopes
Setor de Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº: 01.015.487/0001-06
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (86) 36817430
CEP: 64.635-000 - São Luís do Piauí (PI)

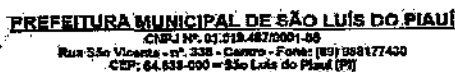
Obra
AMPLIAÇÃO ESCOLA - SÃO LUÍS DO PI

Banco
SINAPI - 12/2024 - Piauí
SINAPI - 08/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SENTRI - 028 - Ceará
EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
27,55%

Encargos Sociais
Desonerado:
Mortista: 83,04%
Mortelista: 47,35%

Orçamento Sintético										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		
0		DESCRIÇÃO PRELIMINAR					5.128,99			
1	9999 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS UTILIZANDO GARANTIA DE TABUAS CONCRETAS PONTA-TABUADA CADA 2,00M² - 2 UTILIZAÇÕES AF: 03/2024	M	10,00	17,49	22,72	227,20			
1.1	9999 SINAPI	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	578,837	636,42	2.913,90			
2		MOVIMENTO DE TERRA					3.444,12			
2.1	9999 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANDEIA DE ALA AF: 03/2024	m²	7,00	478,10	521,11	3.647,77			
2.2	9999 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANDEIA PARA VIGAS BALDRAME DE BATA CONCRETO INCLUIDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS AF: 03/2024	m²	4,04	97,04	106,15	428,75			
2.3	9999 SINAPI	REATERIA MANDEIA DE ALA COM COMPACTADOR DE VIBROS DE	m²	4,40	23,61	25,72	113,17			
2.4	9999 SINAPI	Aplicação manual de fundo de areia	m²	0,00	26,15	28,76	0,00			
2.5	9999 SINAPI	Ativo com areia limpa, compactado mecanicamente, em uma área de um hectare de material, incluindo transporte - 12/2024	m²	16,22	124,42	136,74	2.219,53			
3		ESTRUTURA					17.311,07			
3.1	9999 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BATA EM MADEIRA SERRADA, 8,00M² UTILIZAÇÕES AF: 03/2024	m²	1,22	124,46	136,74	166,81			
3.2	9999 SINAPI	CONCRETAÇÃO DE BATA AF: 03/2024	m²	1,12	131,35	144,46	161,72			
3.3	9999 SINAPI	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF: 03/2024	m²	2,25	601,35	660,30	1.481,70			
3.4	9999 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO C-40 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	80,00	18,50	20,41	1.632,80			
3.5	9999 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS BALDRAME EM MADEIRA SERRADA UTILIZAÇÕES AF: 03/2024	m²	1,00	16,82	18,36	16,82			
3.6	9999 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO C-40 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	80,00	18,51	20,42	1.632,80			
3.7	9999 SINAPI	CONCRETAÇÃO DE BLOCO DE CORDAMENTO DE VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BATA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	m²	1,43	555,61	607,81	1.027,29			
3.8	9999 SINAPI	ACABAMENTO AF: 03/2024	m²	30,00	16,00	17,49	504,00			
3.9	9999 SINAPI	ARMADAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO C-40 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	80,00	16,12	17,63	1.290,00			
3.10	9999 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO C-40 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	80,00	16,12	17,63	1.290,00			
3.11	9999 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO C-40 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	80,00	16,12	17,63	1.290,00			
3.12	9999 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMBOÇO ASFÁLTICO	m²	20,90	45,31	49,70	1.005,93			
3.13	9999 SINAPI	CEMOS AF: 03/2024	m²	20,90	45,31	49,70	1.005,93			
3.14	9999 SINAPI	SUPERESTRUTURA					16.476,01			
4		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PAREDES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF: 03/2024	m²	1,00	68,30	74,63	74,63			
4.1	9999 SINAPI	CONCRETAÇÃO DE PAREDES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PAREDES MAIOR QUE 0,25 M²	m²	1,28	118,48	129,58	166,92			
4.2	9999 SINAPI	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF: 12/2015	m²	1,00	16,82	18,36	16,82			
4.3	9999 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PAREDE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO C-40 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF: 12/2015	KG	80,00	17,54	19,29	1.422,00			
4.4	9999 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PAREDE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO C-40 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF: 12/2015	KG	140,00	13,18	14,50	2.030,40			
4.5	9999 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF: 03/2024	m²	1,00	105,49	115,93	115,93			
4.6	9999 SINAPI	Concreto simples aplicado na obra, 13-25 MPa, aplicado e adensado	m²	1,71	519,10	566,07	966,92			
4.7	9999 SINAPI	ARMADAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO C-40 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF: 12/2015	KG	80,00	17,54	19,29	1.422,00			
4.8	9999 SINAPI	ARMADAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO C-40 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF: 12/2015	KG	140,00	13,18	14,50	2.030,40			
4.9	9999 SINAPI	ARMADAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO C-40 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF: 12/2015	KG	140,00	13,18	14,50	2.030,40			
4.10	9999 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF: 03/2018	M	14,00	60,06	66,06	924,84			
4.11	9999 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10 CM AF: 03/2018	M	10,00	63,49	69,00	690,00			
4.12	9999 SINAPI	CONSERVAÇÃO MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10 CM AF: 03/2018	M	5,00	49,49	54,44	272,20			

[illegible]





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº. 01.613.467/0001-08
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (88) 388177430
CEP: 64.558-909 - São Luís do Piauí (PI)

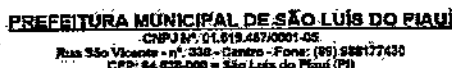
Obras
AMPLIAÇÃO ESCOLA - SÃO LUÍS DO PI

Banco
SINAPI - 12/2024 - Piauí
SICRED - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 038 - Ceará
EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
27,58%

Encargos Sociais
Desoneração:
Mortiz: 83,04%
Mortizista: 47,36%

Memorial de Cálculo									
Item	Código	Banco	Descrição	QUANT.	COMP.	LARG.	ALTURA	Total	TOTAL GERAL
1	58050	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES						90,00
2	74209001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS UTILIZANDO CASARILHO DE TABULEIROS CORRIDA PONTALETADA A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF-03/2024	1					2,50
3	10000000	SINAPI	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1			1,50		
4	10000000	SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	83358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA - AF-03/2024	1		1,00	1,00		7,00
2.2	90507	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA	24,7		0,50	0,40		4,94
2.3	83362	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO - AF-03/2024	7		1,00	0,80		5,60
2.4	2680	ORSE	Ajustamento manual de fundo de vala	24,7		0,50			
2.5	2523	ORSE	Aluguel de máquina compactadora mecânica para compactação em camada de material, incluindo transporte - Ponto de entrega em obra	2		0,478	0,05		45,28
3	10000000	SINAPI	INFRAESTRUTURA						
3.1	58335	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA - 24 UNIDADES AF-04/2024	1					1,22
3.3	98536	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA FORNO DE 10M COM LIXO DE SERVIÇO - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - AF-04/2024	7		2,00	0,40		1,12
3.4	514522	SEINFRA	ALVENARIA DE ENBASAMENTO EM TUBO CERÂMICO FURADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	13		0,50	0,20		2,28
3.5	68346	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF-01/2024	1					80,00
3.6	90336	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA - 24 UNIDADES AF-01/2024	1					4,00
3.7	98543	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF-01/2024	1					28,00
3.8	98558	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CONCRETO OU VIGA BALDRAME FORNO DE 10M COM LIXO DE SERVIÇO - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - AF-01/2024	1		0,18	0,25		1,43
3.9	98561	SINAPI	ARMADÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF-01/2024	1		4,00	0,20		30,40
3.10	98566	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM AF-01/2024	1					80,00
3.11	98567	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 3 DEMONSTRAR AF-09/2024	34		0,50			23,90
4	10000000	SINAPI	SUPERESTRUTURA						
4.1	58243	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETÂNGULARES E ESTRUTURAS SEMELHANTES - DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA - 10 UTILIZAÇÕES AF-09/2024	1					1,20
4.2	62722	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES FORNO DE 2,00M COM LIXO DE SERVIÇO EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 17,28 M - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - AF-12/2015	7		0,14	0,30		1,26
4.3	92778	SINAPI	ARMADÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF-12/2015	1					40,00
4.4	92778	SINAPI	ARMADÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF-12/2015	1					140,00
4.5	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESGORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA - DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA - 12 UTILIZAÇÕES AF-09/2020	1					4,00
4.6	92778	SINAPI	CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF-12/2015	1		0,45	0,30		6,71
4.7	92778	SINAPI	ARMADÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF-12/2015	1					40,00
4.8	92778	SINAPI	ARMADÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF-12/2015	1		2,00	0,30		12,20
4.9	92778	SINAPI	ARMADÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF-12/2015	1		2,00	0,40		30,40
4.10	92204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF-03/2018	1					14,00
4.11	106229	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10 CM AF-03/2024	1					10,00
4.12	106229	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10 CM AF-03/2024	1					8,00
5	10000000	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS E REVESTIMENTO CIMENTÍCIOS						
5.1	87823	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DO TERREÇO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X14X19 CM (ESPESURA 1 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR DO QUE 1 M² COM VAGOS E APOSLASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF-02/2014	35		2,40			19,20
5.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COUEN DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:1 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L AF-10/2022	2				2,00	28,40
6.3	3316	ORSE	Trabalho de entuboamento de pedreiro com argamassa traco 1:1:1 (cimento / areia / argamassa) 2,5 cm	1					28,40



		PSGS E REVESTIMENTOS DE PISO			
1.1	2180 CRSE	Revestimento de piso em mármore, com juntas em arg. branco, m², m²/m²			69,58
1.2	01400 SENFRA	LUSTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,05		3,48
1.3	07201 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO			3,48
1.4	1463 CRSE	VERMATEADA DE DRENAÇÃO 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE			472,20
1.5	06899 SINAPI	AF 00/2020			1,40
1.6	04685 SINAPI	PLINTUFURTO PARA BANHEIROS HORIZONTAL EM PISO			2,00
1.7		CONCRETO E FORRO			
1.8					
1.9	04201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CAVALO TIPO COLONIAL	12,5	7,40	92,50
1.10		COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019			
1.11					
1.12	02841 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIRAS, CABROS E TERÇAS			81,02
1.13		PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-			
1.14		CAVALO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019			
1.15	04221 SINAPI	CONECTORA PARA TELHA CERÂMICA EMBODADA COM ARGAMASSA			12,50
1.16		TRACO 1/20 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2			
1.17		ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019			
1.18	08113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES COBERTOS			70,00
1.19		AF 00/2020			
1.20		ESQUADRIAS			
1.21	00020 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA ENTURDA, SEM MOCA (LEVE OU MÉDIA)			2,00
1.22		80X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS			
1.23	01287 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2023			2,00
1.24	01816 SENFRA	PARTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR			
1.25		FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 02/2023			
1.26	00030 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA	1,0	1,0	5,00
1.27					
1.28		FECHADURA DE BASTIDOR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA			5,00
1.29		ACABAMENTO, RABÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO			
1.30		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019			
1.31		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE			
1.32	1188 CRSE	Luminária de ar condicionado, de teto, tipo, luminária com base embutida			2,00
1.33		com autônomo de 20, modelo LLE 1100-1000, da KOR relaxante			
1.34	04800 SENFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR			12,40
1.35		EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÁXIMA 10W E			
1.36		MÁXIMA DE 2000H			
1.37	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES, 1 MODULO, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.38		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.39	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.40		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.41	02000 SINAPI	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MODULO) 20A/150V INCLUIDO			12,00
1.42		SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.43	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.44		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.45	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.46		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.47	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.48		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.49	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.50		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.51	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.52		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.53	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.54		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.55	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.56		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.57	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.58		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.59	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.60		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.61	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.62		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.63	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.64		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.65	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.66		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.67	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.68		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.69	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.70		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.71	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.72		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.73	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.74		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.75	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.76		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.77	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.78		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.79	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.80		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.81	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.82		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.83	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.84		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.85	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.86		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.87	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.88		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.89	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.90		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.91	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.92		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.93	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.94		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.95	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.96		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.97	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
1.98		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
1.99	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.00		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.01	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.02		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.03	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.04		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.05	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.06		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.07	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.08		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.09	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.10		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.11	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.12		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.13	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.14		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.15	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.16		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.17	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.18		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.19	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.20		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.21	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.22		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.23	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.24		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.25	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.26		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.27	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.28		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.29	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.30		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.31	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.32		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.33	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.34		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.35	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.36		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.37	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.38		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.39	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.40		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.41	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.42		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.43	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.44		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.45	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.46		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.47	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.48		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.49	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.50		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.51	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.52		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.53	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.54		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.55	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.56		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.57	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.58		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.59	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.60		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.61	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.62		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.63	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.64		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.65	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.66		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.67	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.68		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.69	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.70		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.71	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.72		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.73	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.74		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.75	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.76		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.77	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.78		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.79	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.80		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.81	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.82		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.83	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.84		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.85	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.86		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.87	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.88		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.89	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.90		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.91	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.92		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.93	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.94		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.95	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.96		E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023			
2.97	01835 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE			1,00
2.98		E PLACA, FORNECIMENTO E INST			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº: 01.813.467/0001-08
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (88) 355177430
CEP: 64.836-900 - São Luís do Piauí (PI)

10.9	12102 ORSE	Aplicação de Clorox de 5 litros em 100m² (reserva)	30,00	30,00
10.9	25429 SNAPI	PAINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM APLICACAO MANUAL EM TETO	70,00	70,00
10.9		DUAS DEMÃOES 04/2023	20,00	20,00
11		LOGICA E EQUIPAMENTOS	20,00	20,00
11		Tratamento de água	20,00	20,00
11	706 ORSE	Tomada para Kiosco, com saída por, academia	2,00	2,00
11.2	04833 SENERA	CABO LÓGICO MPARES CATEGORIA 5 UTP	60,00	60,00
11.3	91836 SNAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADA PVC DN 32 MM (10) PARA	20,00	20,00
11.3		CIRCUITOS, TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E	20,00	20,00
11.3		INSTALACAO 04/2023 TR	20,00	20,00

Bruno Lopes
Setor de Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº. 01.819.467/0001-08
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (86) 688177435
CEP: 64.638-000 - São Luís do Piauí (PI)

Obra
AMPLIAÇÃO ESCOLA - SÃO LUÍS DO PI

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
CRSE - 12/2024 - Sergipe
SISINFRA - 028 - Ceará
EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

S.O.L.
27,59%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 83,64%
Mensalista: 47,35%

Cronograma									
Item	Código Banco	Descrição	TOTAL	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	Peso (%)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	5.145,99	5145,99				100,00%	
2		MOVIMENTO DE TERRA	5.882,12	5882,12				100,00%	
3		INFRAESTRUTURA	12.311,07	12311,07				100,00%	
4		SUPERESTRUTURA	10.478,01	10478,01				100,00%	
5		ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS E REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	22.799,97	22799,97				100,00%	
6		PISOS E REVESTIMENTOS DE PISO	4.171,93	4171,93				100,00%	
7		COBERTURA E FORRO	16.864,00	16864,00				100,00%	
8		ESQUADRIAS	7.894,70	7894,70				100,00%	
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE	12.681,33	12681,33				100,00%	
10		PINTURA E REVESTIMENTOS	11.718,72	11718,72				100,00%	
11		LOGICA E EQUIPAMENTOS	1.718,95	1718,95				100,00%	
12		TOTAL SIM PLES	124.384,43	124384,43					
13		TOTAL ACUMULADO	124.384,43	124384,43					

Bruno Lopes
Setor de Engenharia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ**

CNPJ Nº: 01.619.487/0001-06
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 - São Luís do Piauí (PI)

AMPLIAÇÃO ESCOLA - SÃO LUÍS DO PI**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI**

DATA BASE:	LEIS SOCIAIS (%):	Desonerado:	BDI (%): 27.59
ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4.100%
SG	SEGURO E GARANTIA		0.400%
R	RISCOS		0.570%
DF	DESPESA FINANCEIRA		1.100%
L	LUCRO		7.300%
I	TRIBUTOS E IMPOSTOS		10.67%
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		4.020%
BDI	TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		27.59%

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

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

OBSERVAÇÕES

- a) 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.
- b) 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.
- c) Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias", enquadram-se: 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 Nº: 01.518.487/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 888177430
CEP: 64.638-000 - São Luís do Piauí (PI)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE NÃO DE OBRA DESONERADA			
MUNICÍPIO: SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI		LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO	
Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,81	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,69
B4	13º Salário	10,77	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,16	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,67	8,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	44,03	18,34
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	Deposito Rescisão sem justa causa	3,91	2,95
C5	Indenização Adicional	0,44	0,34
C	Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	14,37	11,12
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	7,40	2,75
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
D	Total das Taxas Incidências e reincidências	7,84	3,09
TOTAL (A+B+C+D)		53,04	47,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

Obras
AMPLIACÃO ESCOLA - SÃO LUIS DO PI

Bancos
SNAPI - 12/2024 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SENFRA - 028 - Ceará
EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
27.59%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 33,04%
Mensalista: 47,35%

Plantas Documentadas

[illegible]

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Concretos	74200001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 12" X 22" ADESVINADO DE 2,8 X 1,120 M	CANT - CANTIDERO DE DEBRAS	m²	1,000,000.00	518.83	518.83	
Concretos	043002 SINAPI	CONCRETO MACIO PARA CANTO, TRAVO, TABUA (CIMENTADA) METABRUTA 11" X 11" PARA O MECANICO COM BETONERA 400 L	FUER - FUNDADOES E ESTRUTURAS	m³	2,010,000.00	512.94	1,031.10	
Concretos	043002 SINAPI	CONCRETO MACIO PARA CANTO, TRAVO, TABUA (CIMENTADA) METABRUTA 11" X 11" PARA O MECANICO COM BETONERA 400 L	FUER - FUNDADOES E ESTRUTURAS	m³	1,000,000.00	24.17	24.17	
Concretos	043002 SINAPI	CONCRETO MACIO PARA CANTO, TRAVO, TABUA (CIMENTADA) METABRUTA 11" X 11" PARA O MECANICO COM BETONERA 400 L	FUER - FUNDADOES E ESTRUTURAS	m³	2,010,000.00	19.26	39.23	
Concretos	043002 SINAPI	CONCRETO MACIO PARA CANTO, TRAVO, TABUA (CIMENTADA) METABRUTA 11" X 11" PARA O MECANICO COM BETONERA 400 L	FUER - FUNDADOES E ESTRUTURAS	m³	1,000,000.00	400.00	400.00	
Concretos	043002 SINAPI	CONCRETO MACIO PARA CANTO, TRAVO, TABUA (CIMENTADA) METABRUTA 11" X 11" PARA O MECANICO COM BETONERA 400 L	FUER - FUNDADOES E ESTRUTURAS	m³	1,000,000.00	10.58	11.12	
Concretos	043002 SINAPI	CONCRETO MACIO PARA CANTO, TRAVO, TABUA (CIMENTADA) METABRUTA 11" X 11" PARA O MECANICO COM BETONERA 400 L	FUER - FUNDADOES E ESTRUTURAS	m³	1,000,000.00	23.34	23.34	
Concretos	043002 SINAPI	CONCRETO MACIO PARA CANTO, TRAVO, TABUA (CIMENTADA) METABRUTA 11" X 11" PARA O MECANICO COM BETONERA 400 L	FUER - FUNDADOES E ESTRUTURAS	m³	1,000,000.00	6.71	6.71	
			MO com LS =>	34.21	LS =>	20.10	MO com LS =>	44.31
			Valor do SDI =>	142.59			Valor com SDI =>	589.42
				Quant. =>	1,000,000.00		Preço Total =>	858.43

[illegible][illegible]

2.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composições	00000 SINAPI	TRATAMENTO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (AS 04/02/2013)	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.000.000,00	23,81	23.810,00
Justific							
Composições	00000 SINAPI	CARGA DE PIPIA 30.000 LITROS COM PÊSS. BRUTO TOTAL 22.000 KG. CARGA TOTAL MÁXIMA 18.000 KG DISTÂNCIA ENTRE BOMBAS 100 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA (COT. BOMBA: R\$ 04/02/14)	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	215,70	1.180,58
Justific							
Composições	00000 SINAPI	CARGA DE PIPIA 30.000 LITROS COM PÊSS. BRUTO TOTAL 22.000 KG. CARGA TOTAL MÁXIMA 18.000 KG DISTÂNCIA ENTRE BOMBAS 100 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA (COT. BOMBA: R\$ 04/02/14)	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	0,0009600	87,88	4.248,96
Justific							
Composições	00000 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (AS 04/02/2013)	SEIV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	472,86000	10,59	5.014,38
Justific							
Composições	01530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (COT. SITE) COM MOTOR A GASÓLEO (COT. TANQUE) POT. MÁX. 230 CV (COT. BOMBA) 04/02/14	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,1928000	34,35	7.530,48
Justific							
				MO sem LS =>	7,84	LS =>	8,51
				Valor do BDI =>	6,51		
					Quant. tot.	1.000.000,00	Valor com BDI =>
							30,11
						Valor Total =>	30,11

2.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unid	Total
Composicao	2000.01.000	Aplicação manual de luto de vela	Lustro - Lajes e Sarcófagos		100,00000	20,35	20,35



3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Compensado	08645 ENAP	P	MONTAGEM DE VIGIA E CORDÃO UTILIZANDO ACO CC 30 DE 8 MM	F08 - FUNDOZERE	R\$	1.000,00	16,00	16,00
Compensado	08638 ENAP	P	MONTAGEM AF 0920 D7	E01 - ESTRUTURAS	R\$	1.000,00	14,00	14,00
Compensado	08638 ENAP	P	SUBSTITUIÇÃO DE PAINEL EM CARROS COLETORES	L03 - SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	1.000,00	14,00	14,00
Análise de Custo	00045 SEMP	P	MANO DE OBRA COM CARROS COLETORES	REM - SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	1.150,00	23,00	23,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº: 06.519.467/0001-06
Rua São Vicente - nº. 158 - Centro - Povoado (89) 355177436
CEP: 64.635-000 - São Luís do Piauí (PI)

Material	00031017 SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHO 42 A 12,8" MM COBRIMENTO 20 MM	1,00	11,97	11,97
Material	00041122 SINAP	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,16 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,10 KG/M)	1,00	20,41	20,41
MO sem LS =>			1,93	LS =>	1,61
Valor do BDI =>			4,41	Valor com LS =>	
Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	

Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
00031017 SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHO 42 A 12,8" MM COBRIMENTO 20 MM	1,00	11,97	11,97
00041122 SINAP	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,16 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,10 KG/M)	1,00	20,41	20,41
MO sem LS => 1,45 LS => 1,20 MO com LS => 2,65				
Valor do BDI => 3,88				
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 18,01				

3.12	Código/Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composto	00031017 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2		1,0000000	22,21	22,21
Material	00041122 SINAP	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM ENTRADA LATERAL 2				

SUPERESTRUTURA					2210.14
Código/Banco	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
00041017 SINAP	MONTAGEM, DEMONTAGEM DE FORMA DE PLACAS TRIANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÃO AF=0,0020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1,0000000	65,33	65,33
00041018 SINAP	AJUDANTE DE CARPinteiro COMEÇANDO COMPLEMENTARES	FEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	0,1100000	18,75	2,06
00041019 SINAP	CAPIVETERO DE FORMAS COM ENCARGO COMPLEMENTAR	FEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0010000	24,12	0,02
00041020 SINAP	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PLOUREB ESTRUTURAS, SIAUTAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÃO AF=0,0020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,1060000	243,07	25,76
00041021 SINAP	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE QUEMOS E DILUIDORADA EM AGUA	Planta	0,0040000	10,89	0,04
00041022 SINAP	LOGACAO DE APRIMADOR METALICO DE PLAC COM ALTURA E ANGOLO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 11,50" A 12,80" M	EQUIPAMENTO	0,1900000	15,51	3,00
00041023 SINAP	LOGACAO DE VIGA BANCHEIRE METALICAZADA PARA TRAVAMENTO DE PLACAS, ALTURA DE 7 CM, LARGURA DE 7 CM E EXTENSAO DE 1 M	EQUIPAMENTO	0,2330000	18,00	4,20
00041024 SINAP	LOGACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80" A 20 H DE EXTENSAO COM ROSCA DE 3/8", INCLINDO PORCA E PLANGE	ACB - AÇO	0,7850000	1,59	1,25
00041034 SINAP	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABEÇA CULPA 1 1/2 X 2 1/2 (2 1/2 X 1 1/2)	Materia	0,0180000	25,31	0,47
MO sem LS => 8,66 LS => 7,55 MO com LS => 16,64					
Valor do BDI => 18,08					
Quant. => 1,0000000			Preço Total => 74,42		

Código/Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
00031017 SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHO 42 A 12,8" MM COBRIMENTO 20 MM	1,00	11,97	11,97
00041122 SINAP	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,16 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,10 KG/M)	1,00	20,41	20,41
MO sem LS => 10,66 LS => 8,65 MO com LS => 19,54				
Valor do BDI => 197,67				
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 914,15				

4.3	Código/Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	00031017 SINAP	ARMAÇÃO DE PILAR DE LAMINESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUBS - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,84
		ARMAÇÃO EM LAMINESTRUTURA DE CONCRETO UTILIZANDO NOVO				
		CALCULO DE MONTAGEM E ACABAMENTO				
Composição	00031018 SINAP	FORTE E DURA DE GRAD. 40, DIAMETRO DE 8 MM UTILIZADO EM	FUBS - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,86
Analise		ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LIGAS AP - 122415				
Composição	00031019 SINAP	ALUMINIO DE ARMAÇÃO COM ENCAIXE E COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,3500000	33,54
Analise		244615				
Composição	00031020 SINAP	ARMAÇÃO COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2300000	23,07
		244615				

[illegible]

A.4	Código/Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Correção	007778 SINAP	ARMADURA DE PILAR DE 1ª E 2ª ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SUBTERRÂNEO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,9 MM - MONTAGEM AF - 1022H	M	1,0000000	13,18	13,18	
Correção	007780 SINAP	CONTROLE DE QUALIDADE DE 10% DE MATERIAIS DE 1ª E 2ª ESTRUTURA DIVERSAS DIVERSAS FASES AF - 1022H	M	1,0000000	10,56	10,56	
Correção	007804 SINAP	ARMADURA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	0,0055000	23,07	23,07	
Correção	007805 SINAP	ARMADURA DE ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	0,0055000	19,84	19,84	
Correção	00043132 SINAP	ARMAR RECOZIDO 18 BPS, D = 4,85 MM (Ø 18 KG/8) OU 18 BPS, D = 1,25 MM (Ø 17 KG/8)	M	0,0250000	21,57	21,57	
Correção	00039017 SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 X 12,5 MM COBERTO 20 MM	LN	0,5430000	0,22	0,11	
		MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,91	MO com LB =>	2,00
		Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	18,61
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18,61

4.7	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composto	02471 SINAP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCORAMENTO COM CARFO DE MADEIRA PE-DIRITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA 2X PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES A 28,272m	FUER-ESTRUTURAS E E	m	1.0000000	55,25	55,25
Composto	02472 SINAP	ALICATE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLETAMENTE INTERMEDIARIA	SEM-RETOXOS DIVERSOS	un	0.1330000	53,75	7,15
Composto	02473 SINAP	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLETAMENTE INTERMEDIARIA	SEM-SERVICOSTODIVERSOS	un	0.1750000	26,12	4,52
Composto	02498 SINAP	FABRICACAO DE FORMAS PARA MOLDIS EM CHAPA DE MADEIRA 2X PLASTIFICADA, 45,75 UTILIZAÇÕES A 28,272m	FUER-ESTRUTURAS E E	m	0.1480000	84,92	12,77
Material	02775 SINAP	APARELHO DE CORTA DRENO DO TIPO CORTA SEMI-MANUAL 1/2" DE 20"	ESTRUTURAS E E	un	0.0110000	46,15	0,51
Material	02776 SINAP	APARELHO DE CORTA DRENO DO TIPO CORTA SEMI-MANUAL 1/2" DE 20"	ESTRUTURAS E E	un	0.0110000	46,15	0,51
Material	0000392 SINAP	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE CILINDRICA EMITIDA EM AGUA	Material	L	0.0040000	10,66	0,04
Material	00008193 SINAP	TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 20" C/L EM MACARANDUBA ANGELIM	Material	m	0.3280000	14,89	4,88
Material	00008194 SINAP	CAU EQUIVALENTE DA REGUA BRUTA	Material	m	0.0000000	0,00	0,00
Material	00008195 SINAP	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA LARGA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0.0000000	25,11	0,00
				MD sem LS =>	12,50	LS =>	10,38
				Valor do BDI =>	26,34		
					Quant. =>	1.8009008	
						Valor com BDI =>	121,63
						Prego Total =>	121,53

[illegible][illegible]

4.11	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91777 SINAP	ARMADÃO DE VISA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUEB - FUNDACOES E	1,0000000	14,94	14,94
Material		ARMADÃO EM UMA ENTALHA DE TERRA OU SUBGRANDE UTILIZANDO AÇO	ESTRUTURAS			
Composição	91781 SINAP	CASO DE 3,0 MM X MONTAGEM AF 202015	FUEB - FUNDACOES E	1,0000000	1,90	1,90
Material		CONTEC DOBRA DE AÇO 3,0 MM X 1,00 M DE 18 MM UTILIZADO EM	ESTRUTURAS			
Composição	91782 SINAP	ESTRUTURAS DIVERSAS EM CIMENTAÇÕES AF 220115	FUEB - FUNDACOES E	1,0000000	1,90	1,90
Material		ESTRUTURAS DIVERSAS	ESTRUTURAS			
Composição	91728 SINAP	ALICATADO DE ARMADÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	GEN - FERRAGENS DIVERSAS	0,0200000	1,81	0,36
Material		ALICATADO DE ARMADÃO	GEN - FERRAGENS DIVERSAS			
Composição	91825 SINAP	UNIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	GEN - FERRAGENS DIVERSAS	0,1228000	23,90	2,94
Material		UNIDADE COM ENCAIXES	GEN - FERRAGENS DIVERSAS			
Composição	90043132 SINAP	ARAME RECORTADO 16 SW G, D = 1,55 MM (0,018 NCM) OU 16 SW G, D = 1,75	Material	1,0000000	21,52	21,52
Material		MM 0101 NCM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				
Composição	90080117 SINAP	PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM	Material	1,0000000	0,22	0,19
Material		PERNA DOBRO DISTANCIAÇÃO CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM				

4.12	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	------	-------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

Rua São Vicente - nº 336 - Centro - Fone: (39) 865177430
CEP: 84.634-000 - São Luís do Páris (PI)

Código	02774 SSMAT	ALICATAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM TERRA DO SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 30,0 MM - MONTAGEM AF=122015	PISOS-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1.000.000	15,18	53,9
Código	02774 SSMAT	CONTEINERINA DE AÇO CASAL DIÂMETRO DE 10,0 MM, LITIGADA EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO EXCELF=122015	PISOS-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	100.000	15,18	5,34
Código	02774 SSMAT	ARMADOR COM ENCAIXE COMPLEMENTAR	SOLU-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0060000	25,07	0,23
Código	02774 SSMAT	ADJUVANTE ARMADOR COM ENCAIXE COMPLEMENTAR	SOLU-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.01762000	19,81	0,35
Código	02774 SSMAT	ARAME RECORTADO 18 BSWG, D=1,85LUM (2018 KMM) OU 18 BSWG, D=1,25 MM (201 KMM)	Material	KG	0.0250000	21,30	0,53
Código	00039017 SSMAT	EPRACADOR (DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGA LUMINOSA 4X4 CM COM DIÂMETRO 20 MM)	Material	UN	0.5430000	0,22	0,11
				MO sem LS =>	LS =>	0,91	N/O com LS =>
				Valor com BDI =>			16,81
				Quant. =>	1.000.000	Preço Total =>	16,81

[illegible][illegible][illegible][illegible]

MO sem LS =>	22.51	LS =>	18.95	MO com LS =>	49.78
Valor do BDN =>	24.82			Valor com BDN =>	114.81
		QUANT. =>	1.000.000	Preço Total =>	114.81

[illegible]

S/E	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	0000 CRSE	Revestimento externo de parede, com argamassa tipo C-12-B (cimento/calf/arvia), espessura 2,5 cm	Conversão m²/M³ Und	m²	1,0000000	57,96	57,96
Composição	0000 CRSE	Argamassa tipo C-12-B (cimento/calf/arvia) para revestimento interno (2 sacos cal 25kg e 8 pedras de areia dm 0,35 x 0,45 x 0,15) - Condições normais e transporte	Conversão m²/M³ Und	m²	0,2250000	365,12	82,15
Composição	0000 CRSE	Estrutura Complementar para Serraria	Pedra/m³	m³	0,0000000	3,79	2,79
Composição	0000 CRSE	Encargos Complementares para Serraria	Mão-de-obra	m³	0,0000000	0,00	0,00
Composição	0000 CRSE	Encargos Complementares para Serraria	Mão-de-obra	m³	0,0000000	0,00	0,00
Insumo	CRSE	Pedreira (portela)	Lido de Cera	m³	0,0000000	18,13	18,13
Insumo	CRSE	Sementes de ceras (portela)	Lido de Cera	m³	0,0000000	13,63	13,63
Insumo	CRSE	Sementes de ceras (portela)	Lido de Cera	m³	0,0000000	13,63	13,63
			MO sem LS =>	11,48	LS =>	6,54	21,02
			Valor do BDI =>	10,48			68,47
					QUANT. =>	1,0000000	Preço Total => 68,47

[illegible][illegible]

8.3	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	07251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 40x40 CM PLACADA EM AMBIENTE DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF. 02/2025 - PR. 02/2025	m²	1.000,00	60,00	60,00
Composição	07252 SINAPI	12 PLACAS COMEÇOS 40x40 CM COM LIGANTES	un	2,00	52,15	104,30
Composição	07253 SINAPI	300 LITROS DE LIGANTE EM PÓ	lit	1,00	15,28	15,28
Material	00001261 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA COM LISA, PELO MAIOR OU IGUAL A 4 F. FORMATO MENOR OU IGUAL A 30x30 CM	m²	1.000,00	28,00	28,00
Material	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC (PARA CERÂMICAS)	KG	9.175,00	0,72	6,61
Material	00034557 SINAPI	REJUNTE CEMENTITIO, QUALQUER COR	KG	0.169,00	4,22	0,73
		MO todo LS =>	3,23	1,9 =>	2,69	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	15,48		Valor com BDI =>	71,53
				Quant. =>	1.000,00	Preço Total =>
						71,53

[illegible]

Valor do BDI =>	10,80	Valor com BDI =>	50,34
Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	50,34

[illegible]

MO sem LS =>	11.19	LS =>	9.30	MO com LS =>	20.49
Valor do BDJ =>	9.39			Valor com BDJ =>	43.46
		Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	43.46

[illegible]

MO com LS =>	8.90	LS =>	5.73	MO com LS =>	12.83
Valor do BDI =>	32.74			Valor com BDI =>	151.43
		Grat. =>	1.6005008	Preço Total =>	151.43

0.11	Código/Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composições	BAI0505BAP	PISTURA ACRIICA PARA REALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	lit	6,000000	31,40	30,40
12300000						
Composições	BAI0505BAP	RELENTE COM ENCAIXO DE PINT. CILINDRICAS	lit	1,000000	1,90	1,90
12300000						
Aluguel	BAI0505BAP	RENTAL DE 01 (UM) MONTADOR	di	1,000000	1,00	1,00
12300000						
Composições	BAI0505BAP	PINTOS COM PINGUARGOS COMPLEMENTARES	lit	1,000000	23,98	23,98
12300000						
Aluguel	BAI0505BAP	RENTAL DE 01 (UM) MONTADOR	di	1,000000	1,00	1,00
12300000						
Composições	BAI0505BAP	INTA BASE DE REFINA ACRIICA PARA CUBREZAO HORIZONTAL	M²	0,350000	32,40	31,57
12300000						
Aluguel	BAI0505BAP	RENTAL DE 01 (UM) MONTADOR	di	1,000000	1,00	1,00
12300000						

MO sem LS =>	7.05	LS =>	6.80	MO com LS =>	12.91
Valor do BDI =>	8.38			Valor com BDI =>	38.78
		Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	38.78

COBERTURA E FORRO							3.077,64
7.1	Código/Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composto 1	002153 SINAP	TELA TUBO COM TELA DE ACOULAMINHO F=0,5 MM, COM TELA	COBR COBERTURA	1.000.000	68,33	68.33	
Composto 2	002154 SINAP	ACUAS, INCLUIDO TUBO AF=0,205	COBR COBERTURA	1.000.000	68,33	68.33	
Composto 3	002155 SINAP	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COBR COBERTURA	0.097000	18,26	1.78	
Composto 4	002156 SINAP	TELA TUBO COM TELA DE ACOULAMINHO F=0,5 MM, COM TELA	COBR COBERTURA	1.000.000	22,96	22.96	
Composto 5	002157 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.000500	77,35	39.02	
Composto 6	002158 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 7	002159 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 8	002160 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 9	002161 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 10	002162 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 11	002163 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 12	002164 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 13	002165 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 14	002166 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 15	002167 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 16	002168 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 17	002169 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 18	002170 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 19	002171 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 20	002172 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 21	002173 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 22	002174 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 23	002175 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 24	002176 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 25	002177 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 26	002178 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 27	002179 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 28	002180 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 29	002181 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 30	002182 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 31	002183 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 32	002184 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 33	002185 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 34	002186 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 35	002187 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 36	002188 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 37	002189 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 38	002190 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 39	002191 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 40	002192 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 41	002193 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 42	002194 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 43	002195 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 44	002196 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 45	002197 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 46	002198 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 47	002199 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 48	002200 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 49	002201 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 50	002202 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 51	002203 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 52	002204 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 53	002205 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 54	002206 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 55	002207 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 56	002208 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 57	002209 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 58	002210 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 59	002211 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 60	002212 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 61	002213 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 62	002214 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 63	002215 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 64	002216 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 65	002217 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 66	002218 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 67	002219 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 68	002220 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 69	002221 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 70	002222 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 71	002223 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 72	002224 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 73	002225 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 74	002226 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 75	002227 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 76	002228 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 77	002229 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 78	002230 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 79	002231 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 80	002232 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 81	002233 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 82	002234 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 83	002235 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 84	002236 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 85	002237 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 86	002238 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 87	002239 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 88	002240 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 89	002241 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 90	002242 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 91	002243 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 92	002244 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 93	002245 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 94	002246 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 95	002247 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 96	002248 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 97	002249 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 98	002250 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 99	002251 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 100	002252 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 101	002253 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 102	002254 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 103	002255 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 104	002256 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 105	002257 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 106	002258 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 107	002259 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 108	002260 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 109	002261 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 110	002262 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 111	002263 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 112	002264 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 113	002265 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 114	002266 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 115	002267 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 116	002268 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 117	002269 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 118	002270 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 119	002271 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 120	002272 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 121	002273 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 122	002274 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 123	002275 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 124	002276 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 125	002277 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 126	002278 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 127	002279 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 128	002280 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 129	002281 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 130	002282 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 131	002283 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 132	002284 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 133	002285 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 134	002286 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 135	002287 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 136	002288 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 137	002289 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 138	002290 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 139	002291 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 140	002292 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 141	002293 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 142	002294 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 143	002295 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 144	002296 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 145	002297 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 146	002298 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 147	002299 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 148	002300 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 149	002301 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 150	002302 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.001300	28,75	37.38	
Composto 151	002303 SINAP	CHOR CHOTOS E FORRADOS DE	CHP	0.			

MO sobre LS =>	1.67	LS =>	1.31	MO com LS =>	2.68
Valor do BDI =>	18.30			Valor com BDI =>	84.83
		Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	84.83

[illegible]

MO sem LS =>	25,14	LS =>	20,89	MO com LS =>	48,02
Valor do BDI =>	50,68			Valor com BDI =>	234,45
		Quota =>	1.000.000,00	Preço Total =>	234,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

7.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	-------	------------	-------

[illegible]

T.5	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	025415-SNAPI	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIÇAS, CABROS E TERÇAS PARA TILHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL 0,000000 1,0000000000000000	COBRE COBERTURA	1,00000000	66,41	63,41
Composição	025416-SNAPI	ADJUNTO DE CARPINTERO COM CABROS COM ENCLAVES	SEM SERVIÇOS DIVERSOS	0,00000000	19,75	7,00
Composição	025417-SNAPI	CARPINTERO DE FORNACÃO COM CABROS COMPLETOS TAPES	SEM SERVIÇOS DIVERSOS	0,00000000	24,75	5,00
Composição	025418-SNAPI	QUILÓVOM ELETROICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KVA COM MOTO TRIGO MOD. TRS 1500 0,000000 0,2500000000000000 0,00000000	CHAVE E CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,25000000	27,50	6,15
Composição	025419-SNAPI	QUILÓVOM ELETROICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KVA COM MOTO TRIGO MOD. TRS 1500 0,000000 0,2500000000000000 0,00000000	CHAVE E CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,25000000	26,75	5,50
Material	00004400-SNAPI	RIPI NAO APARELHADA 1,5 X 6 CM EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM DO EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,57300000	32,00
Material	00004425-SNAPI	VEDANTO APARELHADA 75 X 12 CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM DO EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,73500000	22,31
Material	00004430-SNAPI	CABRO NAO APARELHADO 3 X 6 CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM DO EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,33500000	10,50
Material	00020247-SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 13 X 16 (114 X 13)	Material	KG	0,07000000	22,50
Material	00030027-SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (134 X 39)	Material	KG	0,06000000	23,52
Material	00040059-SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 46 (148 X 37)	Material	KG	0,03000000	30,50
			MO sem LS =>	7,90	LS =>	6,51
			Valor com BDI =>	19,15	Valor com BDI =>	14,57
			Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	63,56

7.8	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composto de	9422/SINAP	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 CIMENTO/CAL E AREIA PARA TELHADOS COM ATÉ 3 ÁGUILAS	COMB - COBERTURA	M	1,0000000	21,88	21,88
Composto de	9422/SINAP	HOLMO TRANSPORTE VERTICAL A= 2022mm					
Composto de	9423/SINAP	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO/CAL E ARGAMASSA UNIDA PARA EMBOCAGEM DAS JUNTAS ENTRE TAVELAS DE ALVENARIA DE FEDAÇÃO PREPARADO COM MISTURADOR DE EXPO	BED - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0170000	56,70	6,98
Auxiliar de	9423/SINAP	HORIZONTAL DE 300 POR 600MM/15					
Composto de	9423/SINAP	SERVENTE COM SÓCO PARA CONCRETAR E FORMAR	BED - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	12,00	0,00
Auxiliar de	9423/SINAP	CONCRETO ARMADO					
Composto de	9424/SINAP	TELHADA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	BED - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1640000	253,89	41,84
Composto de	9424/SINAP	QUINTO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 300KA COM MOVO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MANO DE OBRA	CHP	0,0053000	27,46	0,15
Auxiliar de	9424/SINAP	FLEXIONADO COM ESCALA DE 12 DV COM QUILTADE 100MM					
Composto de	9424/SINAP	QUINTO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 300KA COM MOVO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MANO DE OBRA	CHP	0,0057000	28,70	0,16
Auxiliar de	9424/SINAP	FLEXIONADO COM ESCALA DE 12 DV COM QUILTADE 100MM					
Pelote	9400000/SINAP	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA COM RELENTO DE 4"X1 CM	Material	UN 22000	3,0000000	2,20	6,60
REPLANTIO DE PLANTA		REPLANTIO DE PLANTA	L3 =>				7,07
		MO zero LS =>		3,88	3,21	MO com LS =>	12,50
		Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	27,82
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	27,82

7.9	Código/Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Compartilhado	9411351-SINAPI	FÓRRO EM PLACAS DE GESSO, PARA LAMBEDES COMERCIAIS	m²	11000000	22,84	252,54	
Compartilhado	9411352-SINAPI	ALUMINIZADO 0,2035 PS	m²	11000000	18,94	208,34	
Compartilhado	9411353-SINAPI	LESBEMO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	m²	67662000	22,90	1551,70	
Compartilhado	9411354-SINAPI	SEMENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	m²	67662000	1,28	867,10	
Material	00000340-SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 INCH, D= 1,25MM 0,005 KG/M	KG	0,0217000	50,78	1,09	
Material	00003318-SINAPI	GEISO EM PD PARA REVESTIMENTOS SOLDURAS EM LISC GERAL	KG	18117000	0,86	1,61	
Material	00004312-SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FÓRRO, 120 X 60 CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	m²	10414000	1,24	13,00	
Material	00020209-SINAPI	RESINA EM FIBRA E TOSTADA RESAL PARA GESSO	KG	0,0078000	15,00	0,11	
Material	00041547-SINAPI	PARAFUSO Ø10X30, AUTOBORNANTE, ENGRAXADO, 4,2 MM X 19 MM	UNID	0,2603000	29,62	0,78	
			MO com LS =>	10,10	LS =>	8,38 MO com LS =>	18,48
			Valor do BDI =>	11,78		Valor com BDI =>	54,40
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	84,40

Item	ESQUADRIAS					1.990,02
Qtd	Código	Denom	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit
1	00030	SMAP	PORTA DE MADEIRA PARA PORTA, 96X104 CM, REVO. 0,125 CM, DORADO COM ESPESURA DE 1,5 CM, INCLUI DO NORCAÇAO E FORTALECIMENTO E INSTALACAO N° 102020	UN	1,000000	1.990,02
1	00031	SMAP	CAPI-INTERIO DE ESQUADRIAS COM ENCAIXES COMPLETARE	UN	1,000000	1.990,02
1	00032	SMAP	PERFITEI COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UN	1,000000	1.990,02
1	00033	SMAP	DORADA EM ALUMINIO, 3,12 X 3,12 X 1,5 CM, 2 MM DE ANE	UN	1,000000	1.990,02
1	00034	SMAP	CRUZO DO ZACAO, TAMPA 90 X 100 CM COM 0,125 CM DE	UN	1,000000	1.990,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº 01.618.657/0001-06
Rua São Vicente - nº 338 - Centro - Fone: (89) 998177430
CEP: 64.554-000 - São Luís do Piauí (PI)

Item	Código/Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item 00010506 SINAPI	01336 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, POLIAX, MESA (NBR 13836) DE 600 X 2100 MM, DE 30 MM DE ESPESURA, INCLUI DOBRO DE ABRILHADO, CAPILISA EM HDP, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	328,43	328,43
Item 00011055 SINAPI	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 4,5X28 (MM) (11)	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59
				MO sem LS =>	21,53	LS =>	17,57
				Valor do BDI =>	128,88	MO com LS =>	33,40
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	596,01
						Preço Total =>	596,01

Item	Código/Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item 00001142 SINAPI	01336 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRE E FECHAR COM GUARNIÇÃO, ENCAIXE COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (APR/2020)	ESQV	UN	1,0000000	696,80	696,80
Item 00003114 SINAPI	00003114 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO COM LAMBE HORIZONTAL AMARRADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO ALIZARVISTA	Material	UN	1,0000000	478,53	478,53
Item 00007508 SINAPI	00007508 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ARA 810, COM PARAFUSO DE 6,30 X 68 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,3180000	0,61	2,63
Item 00038808 SINAPI	00038808 SINAPI	GUARNIÇÃO MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 PACE	Material	M	6,6504000	23,37	156,68
				MO sem LS =>	4,53	LS =>	3,78
				Valor do BDI =>	182,24	MO com LS =>	42,39
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	861,04
						Preço Total =>	861,04

Item	Código/Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item 00001142 SINAPI	01336 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM (APR/2020)	ESQV	UN	1,0000000	202,65	202,65
Item 00003114 SINAPI	00003114 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO COM LAMBE HORIZONTAL AMARRADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO ALIZARVISTA	Material	UN	2,7410000	23,37	64,06
Item 00007508 SINAPI	00007508 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ARA 810, COM PARAFUSO DE 6,30 X 68 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,3750000	0,61	0,84
Item 00038808 SINAPI	00038808 SINAPI	GUARNIÇÃO MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 PACE	Material	M	1,0000000	11,48	11,48
Item 00001142 SINAPI	00001142 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO COM LAMBE HORIZONTAL AMARRADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO ALIZARVISTA	Material	UN	0,0110000	26,87	0,29
Item 00003114 SINAPI	00003114 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO COM LAMBE HORIZONTAL AMARRADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO ALIZARVISTA	Material	UN	0,0240000	20,34	0,48
				MO sem LS =>	38,21	LS =>	29,23
				Valor do BDI =>	55,91	MO com LS =>	64,44
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	258,58
						Preço Total =>	258,58

Item	Código/Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item 00001142 SINAPI	01336 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	ESQV	M	1,0000000	528,10	528,10
Item 00003114 SINAPI	00003114 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO COM LAMBE HORIZONTAL AMARRADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO ALIZARVISTA	Material	UN	1,5000000	18,10	27,15
Item 00007508 SINAPI	00007508 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ARA 810, COM PARAFUSO DE 6,30 X 68 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	7,57	7,57
Item 00038808 SINAPI	00038808 SINAPI	GUARNIÇÃO MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 PACE	Material	M	1,0000000	492,31	492,31
Item 00001142 SINAPI	00001142 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO COM LAMBE HORIZONTAL AMARRADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO ALIZARVISTA	Material	UN	1,5000000	24,16	36,24
				MO sem LS =>	48,65	LS =>	40,40
				Valor do BDI =>	181,79	MO com LS =>	88,05
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	540,72
						Preço Total =>	540,72

Item	Código/Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item 00001142 SINAPI	01336 SINAPI	PORTA EM FERRO, EM GRAD. SERRALHO, INCLUI DOBRO DE ABRILHADO, CAPILISA EM HDP, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Esquadrias de Alumínio	M	1,0000000	892,12	892,12
Item 00003114 SINAPI	00003114 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO COM LAMBE HORIZONTAL AMARRADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO ALIZARVISTA	Material	UN	0,0000000	74,55	0,00
Item 00007508 SINAPI	00007508 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ARA 810, COM PARAFUSO DE 6,30 X 68 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	5,71	5,71
Item 00038808 SINAPI	00038808 SINAPI	GUARNIÇÃO MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 PACE	Material	M	1,0000000	7,57	7,57
Item 00001142 SINAPI	00001142 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO COM LAMBE HORIZONTAL AMARRADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO ALIZARVISTA	Material	UN	1,0000000	3,56	3,56
Item 00003114 SINAPI	00003114 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO COM LAMBE HORIZONTAL AMARRADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO ALIZARVISTA	Material	UN	1,0000000	41,64	41,64
Item 00007508 SINAPI	00007508 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ARA 810, COM PARAFUSO DE 6,30 X 68 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	800,00	800,00
Item 00038808 SINAPI	00038808 SINAPI	GUARNIÇÃO MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 PACE	Material	M	1,0000000	18,13	18,13
Item 00001142 SINAPI	00001142 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO COM LAMBE HORIZONTAL AMARRADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO ALIZARVISTA	Material	UN	1,5000000	13,85	20,77
				MO sem LS =>	21,72	LS =>	18,04
				Valor do BDI =>	245,14	MO com LS =>	39,76
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	1,138,28
						Preço Total =>	1,138,28

Item	Código/Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item 00001142 SINAPI	01336 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO, ACETINADO, APLICADA A BORDO DO PISO, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (ENCOTE PERFEITO) EXECUTADO EM OBRA (NÃO DEMÃO)	PRN (PINTURAS)	M	1,0000000	43,93	43,93
Item 00003114 SINAPI	00003114 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO COM LAMBE HORIZONTAL AMARRADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO ALIZARVISTA	Material	UN	1,5390000	24,16	37,18
Item 00007508 SINAPI	00007508 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ARA 810, COM PARAFUSO DE 6,30 X 68 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,0220000	31,92	0,70
Item 00038808 SINAPI	00038808 SINAPI	GUARNIÇÃO MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 PACE	Material	UN	0,2340000	34,20	8,04
				MO sem LS =>	12,80	LS =>	10,62
				Valor do BDI =>	12,12	MO com LS =>	22,42
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	86,08
						Preço Total =>	86,08

Item	Código/Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item 00001142 SINAPI	01336 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA COMPLETA - ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUI EXECUÇÃO DE FURTO	ESQV	UN	1,0000000	168,27	168,27
Item 00003114 SINAPI	00003114 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO COM LAMBE HORIZONTAL AMARRADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO ALIZARVISTA	Material	UN	1,0000000	23,37	23,37

Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (05) 50077430
CEP: 84.633-000 - 530 Lins de Paula (PR)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº: 01.519.857/0001-06
Rua São Vicente - nº 328 - Centro - Fone: (85) 885177430
CEP: 84.638-000 - São Luís do Pinar - PI

[illegible]

N.º	Código/Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor (R\$)	Total
Composto	5701 ORSE	Tomada para ar condicionado com cabos elétricos 14 e diâmetro de pelo 30 A	un	1,0000000	104,20	104,20
Composto	570101 ORSE	aparelho	un	1,0000000	104,20	104,20
Composto	10401 ORSE	Encargos Complementares - Servicos	h	1,0000000	1,79	1,79
Atividade	1040101 ORSE	Encargos Complementares - Servicos	h	1,0000000	1,79	1,79
Composto	104010101 ORSE	Encargos Complementares - Servicos	h	1,0000000	1,79	1,79
Atividade	10401010101 ORSE	Encargos Complementares - Servicos	h	1,0000000	1,79	1,79
Material	4650 ORSE	Cabo isolado 4 x 2 - sistema 2	un	1,0000000	11,88	11,88
Material	465001 ORSE	Cabo isolado 4 x 2 - sistema 2	un	1,0000000	11,88	11,88
Material	46500101 ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, polo(s) 1+N+T (fase neutro) corrente de interrupto 60 A, rel. eletrônico ou similar	un	1,0000000	47,00	47,00
Material	2246 ORSE	Tomada modular para condicionado ref Suco 530 - Siemens ou similar	un	1,0000000	8,43	8,43
Material	0136 ORSE	Eletroleta (portela)	un	1,0000000	19,13	19,13
Material	00002435 ORSE	Mão de Obra	h	1,0000000	12,95	12,95
Material	0000243501 ORSE	Servicos de obra (força)	h	1,0000000	12,95	12,95
Material	000024350101 ORSE	Servicos de obra (força)	h	1,0000000	12,95	12,95
			M.O com LS =>	17,91	LS =>	14,67
			Valor do BDI =>	28,74		
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	132,94

9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	45368	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	INCL. INSTALACAO	UN	1,0000000	11,32	11,32	
Composição	45368	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETARIO	ELETRICIST	UN	1,0000000	22,35	22,35	
Composição	45368	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETARIO	SEDI - BENS POR DIVERSOS	UN	1,0000000	22,35	22,35	
Composição	45368	SINAPI	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETARIO	SEDI - BENS POR DIVERSOS	UN	1,0000000	22,35	22,35	
Composição	45368	SINAPI	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETARIO	SEDI - BENS POR DIVERSOS	UN	1,0000000	22,35	22,35	
Material	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 4" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000	4,76	4,76	
			CONSIGLUGADO						
				MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	14,44
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14,44

9.25	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	087B SENAP	LULA DE EMENDA PARA ELETRICITO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM	INEL - INSTALACAO	UN	1000000	13.98	13.98
Instalação	087C SENAP	INSTALACAO FIM DA LINHA PARA FORNECIMENTO E	ELETRICAVELETRIFICACAO E	UN	1000000	13.98	13.98
Composição	116A SENAP	REDUÇAO COTA COM ENCAARGOS COMPLEMENTARES	PRET - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	2.2613000	26.15	4.76
Ajuste	087D SENAP	ADJULAR DE ELETRICISTA COM ENCAARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	20.22	20.22
Composição	087E SENAP	ADJULAR DE ELETRICISTA COM ENCAARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	20.22	20.22
Material	000000 SENAP	LULA PARA ELETRICITO EM AÇO GALVANIZADO, ATÍMULO DO DIAMETRO DE 25 MM (LULA)	Material	UN	1	2.07	2.07
Subtotal							5.28
			MO sem LS =>	LS =>	2.83	MO com LS =>	5.28
			Valor do BDI =>	3.02		Valor com BDI =>	13.98
					Quant. =>	10.000000	Preço Total => 138.80

Nº	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composto	4016 ORSE	Fita adesiva alta resistência 18 mm x 10 m - Cor amarelo	Pontas de Sinalização de Energia	Un	1,000000	R\$ 12,80	12,80
Materiais	3844 ORSE	Fita adesiva do alto tráfego 19 mm x 10 m	Correção de sinal	m	1,000000	R\$ 2,40	2,40
			Materiais			R\$ 12,80	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		3,47	Valor com BDI =>	18,07
				Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	18,07

9.31	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8024-SNAP	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 35 MM, ANTICRAMA 250/750 V	Instalação	M	1,0000000	2,53	2,53	
		PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ATÉ 750V	Instalação					
Composição	8024-SNAP	ADICIONAIS ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalação	M	0,0240000	20,22	20,22	
Composição	8024-SNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalação	M	0,0240000	23,55	23,55	
Composição	8024-SNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalação	M	0,0240000	23,55	23,55	
Material	00001013-SNAP	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 400/5, ISOLACAO EM PVC	Material	M	1,0400000	1,50	1,50	
Material	00001013-SNAP	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 400/5, ISOLACAO EM PVC	Material	M	1,0400000	1,50	1,50	
Material	00001127-SNAP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICRAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLLO DE 15 MM	Material	UN	0,0054000	0,30	0,03	
		25 M						
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,70
			Valor do BDI =>	0,80			Valor com SDI =>	3,73
					Quant. =>	1,0020000	Preço Total =>	3,73

0.33	Código/Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composto	01926 SINAP	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTIC-HAMA 450/750 V.	M	100,000000	4,29	4,29
Material	01926 SINAP	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF-02/2023				
Composto	0001014 SINAP	LUMINÁRIA DE LED 120 W COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	U	0,02500000	20,22	0,51
Material	0001014 SINAP	INSTAÇÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES				
Composto	0001014 SINAP	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 400 V, ISOLACAO EM PVC	M	1,21300000	2,43	3,00
Material	0001014 SINAP	CONDUTOR 450/750 V, SECCAO NOMINAL 2,5 MM²				
Composto	0001327 SINAP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTIC-HAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM	UN	0,00940000	3,38	0,03
Material	0001327 SINAP	X 1 M				
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,40
			Valor do BDI =>	1,98		Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00000000
						Preço Total =>

9.34	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-------	------------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº. 04.819.467/0001-58
Rua São Vitorino - nº 133 - Centro - Povoado (RN) 865177430
CEP: 64.638-000 - São Luís do Piauí (PI)

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91020 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1MM ² ANTI-CHAMA 60/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20M	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6,71	6,71
Composição	91024 SINAP	ADUJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	2,52	0,18
Composição	91024 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	2,52	0,18
Material	0000961 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE A DA 8.ª ISOLAÇÃO EM PVC DE 60/750 V. SEÇÃO NOMINAL 4MM ² ANTI-CHAMA SWITCH CONNECTION	Material	M	1,2430000	4,01	4,59
Material	0002132 SINAP	ITA ISOLANTE ADEBSA ANTI-CHAMA USO ATB 750 V. EM ROLLO DE 19 MM X 5M	Material	UN	0,0094000	3,29	0,03

MO sem LS => 0,65 LS => 0,54 MO com LS => 1,19
Valor do BDI => 1,85 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 8,56

9.38	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91083 SINAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN-CORRENTE NOMINAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20M	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1,50	11,98
Composição	91024 SINAP	ADUJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	2,52	0,18
Composição	91024 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	2,52	0,18
Material	0001570 SINAP	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 1MM ² 1 FIO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,20	1,20
Material	0003453 SINAP	DISJUNTOR TIPO DIN-VC MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,20	9,20

MO sem LS => 0,50 LS => 0,48 MO com LS => 1,00
Valor do BDI => 3,30 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 15,29

9.39	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91083 SINAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN-CORRENTE NOMINAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20M	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1,50	12,24
Composição	91024 SINAP	ADUJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	2,52	0,18
Composição	91024 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	2,52	0,18
Material	0001570 SINAP	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 1MM ² 1 FIO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,20	1,20
Material	0003453 SINAP	DISJUNTOR TIPO DIN-VC MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,20	9,20

MO sem LS => 0,50 LS => 0,56 MO com LS => 1,06
Valor do BDI => 3,45 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 15,99

9.40	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91083 SINAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN-CORRENTE NOMINAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20M	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1,50	13,74
Composição	91024 SINAP	ADUJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	2,52	0,18
Composição	91024 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	2,52	0,18
Material	0001570 SINAP	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 1MM ² 1 FIO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,20	1,20
Material	0003453 SINAP	DISJUNTOR TIPO DIN-VC MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,20	9,20

MO sem LS => 1,11 LS => 0,53 MO com LS => 2,04
Valor do BDI => 3,79 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 17,53

9.43	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	04567 SINIFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	13,33	13,33
Material	04442 SINIFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KANAM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	13,33	13,33

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 36,92 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 170,75

9.46	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91083 SINAP	ELETRICISTA FLEXÍVEL CORRIGIDO REFORÇADO PVC DN 25 MM CMR PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALAÇÃO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20M	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,07	10,07
Composição	91024 SINAP	ADUJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	2,52	0,18
Composição	91024 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	2,52	0,18
Material	0003944 SINAP	ELETRICISTA FLEXÍVEL CORRIGIDO REFORÇADO COM LARANJA DE 25 MM PARA LÂMINAS E PISOS	Material	M	1,0170000	4,18	4,22

MO sem LS => 2,28 LS => 1,87 MO com LS => 4,13
Valor do BDI => 2,77 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 12,84

9.50	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91083 SINAP	ELETRICISTA FLEXÍVEL CORRIGIDO REFORÇADO PVC DN 25 MM CMR PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALAÇÃO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20M	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	12,04	12,04
Composição	91024 SINAP	ADUJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	2,52	0,18
Composição	91024 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	2,52	0,18
Material	0003944 SINAP	ELETRICISTA FLEXÍVEL CORRIGIDO REFORÇADO COM LARANJA DE 25 MM PARA LÂMINAS E PISOS	Material	M	1,0170000	5,18	5,25

MO sem LS => 2,98 LS => 2,48 MO com LS => 5,47
Valor do BDI => 3,58 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 16,57

9.54	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	04567 SINIFRA	PROJETO EM TUBO DE TEMPERATURA DE COR 4000 K CORPO EM ALUMÍNIO ENTRE EM ACRILIO E VEDAÇÃO EM BUCHA COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65 POTÊNCIA MÁXIMA 60W E MÁXIMA 70W FLUXO LUMINOSO 1800 LM FATOR DE POT. 0,82	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	577,77	577,77