



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

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

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,04%
Mensalista: 47,35%

B.D.I.
27,59%

Obra
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA - NO POVOADO SANTANA - SÃO LUÍS DO PIAUÍ

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

ENDEREÇO : POVOADO SANTANA

Resumo					
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			26.279,52
2		REVESTIMENTOS E PINTURAS			47.451,60
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE			11.167,31
4		PISOS			3.474,60
5		ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS			12.183,36
6		DIVERSOS			9.375,99
Total sem BDI					79.602,04
Total do BDI					30.330,34
Total Geral					109.932,38

Bruno Simão de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Bruno Lopes
Setor de Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

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

ENDEREÇO

POVOADO SANTANA

Obra
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA - NO POVOADO SANTANA - SÃO LUÍS DO PIAUÍ

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

B.D.I.
27,59%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,04%
Mensalista: 47,35%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso [%]
							26.279,52	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74208/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	518,83	659,42	2.967,39	
1.2	79516/001 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	315,80	15,11	19,27	6.081,61	
1.3	72125 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	1.060,00	10,02	12,78	13.546,80	
1.4	104789 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	8,00	177,79	226,84	1.814,72	
1.5	227 ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	20,00	52,32	66,75	1.335,00	
1.6	26 ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	24,00	17,44	22,26	534,00	
							47.451,60	
2		REVESTIMENTOS E PINTURAS						
2.1	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	1.050,00	4,71	6,00	6.390,00	
2.2	88489 SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.060,00	11,54	14,72	15.603,20	
2.3	100759 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	315,60	44,37	56,61	17.866,12	
2.4	01620 SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	62,00	96,36	122,94	7.622,28	
							11.167,31	
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE						
3.1	781 ORSE	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "x" e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	un	2,00	104,20	132,94	265,88	
3.2	83380 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	11,32	14,44	28,88	
3.3	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	6,71	8,56	1.712,00	
3.4	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,54	15,99	63,96	
3.5	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	10,07	12,84	154,08	
3.6	72251 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	25,16	32,10	128,40	
3.7	04562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	UN	2,00	133,83	170,75	341,50	
3.8	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,00	6,85	8,73	52,38	
3.9	91222 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	2,00	7,56	9,57	19,34	
3.10	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	47,11	60,10	120,20	
3.11	04933 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	2,00	128,10	163,44	326,88	
3.12	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	6,00	15,02	19,18	114,96	
3.13	89867 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	7,20	9,18	18,36	
3.14	89869 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,07	11,57	11,57	
3.15	13537 ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 duplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrolítica, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0,95, IRC = Ra>80, FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120º	un	16,00	237,06	302,46	4.839,36	
3.16	92033 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	LN	2,00	71,81	91,62	183,24	
3.17	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	4,87	6,21	2.484,00	
3.18	103768 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	59,24	75,58	302,32	
							3.474,60	
4		PISOS						
4.1	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	8,00	87,52	111,66	893,28	
4.2	105000 SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPa, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE A SECO. AF_03/2024_PA	M	1,00	1.301,37	1.660,41	1.660,41	
4.3	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	8,00	43,00	54,86	438,88	
4.4	7656 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4	m²	0,36	1.049,44	1.338,98	482,03	
							12.183,36	
5		ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS						
5.1	102364 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	28,00	189,53	241,82	6.770,96	

Bruno Pimentel Santos
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº 01.519.467/0001-05

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

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

5.2	100889 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.060,51	1.353,10	5.412,40
6		DIVERSOS					9.375,99
6.1	93441 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE 1/2" OU 3/4". P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1.205,84	1.538,53	4.615,59
6.2	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	75,99	96,95	387,80
6.3	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	77,71	99,15	399,80
6.4	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	800,00	3,90	4,97	3.976,00
Total sem BDI							79.602,04
Total do BDI							30.330,34
Total Geral							109.932,38

Bruno Pimentel Santos
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Bruno Lopes
Setor de Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº: 01.619.467/0001-08
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.639-000 - São Luís do Piauí (PI)

Obra: **REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA - NO POVOADO SANTANA - SÃO LUÍS DO PIAUÍ**

Bancos: SINAPI - 12/2024 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro
SCD - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I. 27,59%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,04%
Mensalista: 47,35%

Item	Código Banco	Descrição	Memória	Und	Comp.	Larg.	Altura	Total	Total Geral
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							4,50
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			3	1,50			315,60
1.2	79516/001 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA À OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA							1.060,00
1.3	72126 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA							8,00
1.4	104769 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023							20,00
1.5	227 ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)							24,00
1.6	26 ORSE	Coleta e carga manual de entulho							
2		REVESTIMENTOS E PINTURAS							1.050,00
2.1	86415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_03/2024							1.060,00
2.2	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_04/2023						186,00	315,60
2.3	100759 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS), AF_01/2020_PE		18	1,2	6,00		129,60	
2.4	C1620 SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM							62,00
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE							2,00
3.1	791 ORSE	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "X" e disjuntor bi-polar 30 a, aparente							2,00
3.2	83388 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							200,00
3.3	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023							4,00
3.4	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020							12,00
3.5	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023							4,00
3.6	72251 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							2,00
3.7	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS							6,00
3.8	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023							2,00
3.9	91222 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_09/2023							2,00
3.10	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020							2,00
3.11	C4933 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M							6,00
3.12	89805 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022							2,00
3.13	89867 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022							1,00
3.14	89869 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022							16,00
3.15	13537 ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 duplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrolítica, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0,95, IRC = Ra>80, FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, ângulo de feixe = 120º							2,00
3.16	92033 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023							400,00
3.17	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023							4,00
3.18	103788 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024							8,00
4		PISOS							
4.1	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022							1,00
4.2	105000 SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO, AF_03/2024_PA							8,00
4.3	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024							
4.4	7656 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14		8		1,50	0,03		0,36
5		ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS							28,00
5.1	102364 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021							4,00
5.2	100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019							

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

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

6		DIVERSOS	
6.1	93441 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00
6.2	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	4,00
6.3	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	4,00
6.4	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA,	800,00

Bruno Lopes
Setor de Engenharia

Bruno Pimentel Santos
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

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

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,04%
Mensalista: 47,35%

Obra
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA - NO POVOADO SANTANA - SÃO LUÍS DO PIAUÍ

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

Cronograma

Item	Código Banco	Descrição	Und	Total	1º mês	2º mes	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		26.279,52 R\$ 26.279,52			23,91 %
				100,00%			
2		REVESTIMENTOS E PINTURAS		47.451,60 R\$ 23.725,80	R\$ 23.725,80		43,16 %
				50,00%	50,00%		
3		INSTALAÇÕES ELETRICAS E REDE		11.167,31 R\$ 5.583,66	R\$ 5.583,66		10,16 %
				50,00%	50,00%		
4		PISOS		3.474,60 R\$ 1.737,30	R\$ 1.737,30		3,16 %
				50,00%	50,00%		
5		ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS		12.183,36 R\$ 6.091,68	R\$ 6.091,68		11,08 %
				50,00%	50,00%		
6		DIVERSOS		9.375,99 R\$ 4.688,00	R\$ 4.688,00		8,53 %
				50,00%	50,00%		
		TOTAL SIMPLES		109.932,38	68.105,95	41.826,43	100,00 %
		TOTAL ACOMULADO			68.105,95	109.932,38	

Santa Inês do Piauí, 15/09/2024
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Bruno Lopes
Setor de Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05

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

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

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA - NO POVOADO SANTANA - SÃO LUÍS DO PIAUÍ

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%

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

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: a construção e recuperação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos; a construção e recuperação de vias férreas de superfície ou subterrâneas, inclusive para metropolitanos (preparação do leito, colocação dos trilhos, etc.); a construção e recuperação de pistas de aeroportos; a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; pontes, viadutos e túneis, inclusive em pistas de aeroportos; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio, conforme classificação 4211-1/01 do CNAE.

João Pinheiro da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ**

CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05

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

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

PLANILHA DE CUSTOS			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA DESONERADA			
MUNICÍPIO: SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI		LOCAL: POVOADO SANTANA	
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	0,86
B4	13º Salário	10,77	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,16	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,57	6,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,03	16,34
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias (indenizadas)	4,79	3,71
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	3,81	2,95
C5	Indenização Adicional	0,44	0,34
C	Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências 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)		83,04	47,35

Silvia Jimenez Santos
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº: 01.619.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 339 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 - São Luís do Piauí (PI)

ENDEREÇO: POVOADO SANTANA
Obra: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA - NO POVOADO SANTANA - SÃO LUÍS DO PIAUÍ

Bancos:
SINAPI - 12/2024 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
27,99%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,04%
Mensalista: 47,35%

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentaria Analítica									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	516,83	516,83		
Composição Auxiliar	94982 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	513,94	5,13		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,12	24,12		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,26	38,52		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,28	41,12		
Insumo	00005076 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	20,34	2,23		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,71	5,71		
				MO sem LS =>	24,21	LS =>	20,10	MO com LS =>	44,31
				Valor do BDI =>	142,58			Valor com BDI =>	659,42
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	659,42		
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79516/001 SINAPI	REMOCAO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,11	15,11		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,26	9,63		
Composição Auxiliar	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5000000	2,38	1,19		
Insumo	00005320 SINAPI	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	Material	L	0,1000000	42,91	4,29		
				MO sem LS =>	3,53	LS =>	2,94	MO com LS =>	6,47
				Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	19,27
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	19,27		
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72125 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,02	10,02		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,26	9,63		
Composição Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,79	0,39		
				MO sem LS =>	3,53	LS =>	2,94	MO com LS =>	6,47
				Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	12,78
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	12,78		
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104789 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	177,79	177,79		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2462000	23,26	28,98		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7265000	19,26	148,81		
				MO sem LS =>	66,07	LS =>	54,87	MO com LS =>	120,94
				Valor do BDI =>	49,05			Valor com BDI =>	226,84
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	226,84		
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	227 ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	Estrutura Metálica	m²	1,0000000	52,32	52,32		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37		
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95		
				MO sem LS =>	22,37	LS =>	18,56	MO com LS =>	40,95
				Valor do BDI =>	14,43			Valor com BDI =>	66,75
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	66,75		
1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	26 ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	17,44	17,44		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79		
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65		
				MO sem LS =>	7,46	LS =>	6,19	MO com LS =>	13,65
				Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	22,25
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	22,25		
2	REVESTIMENTOS E PINTURAS							200,27	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,71	4,71		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0568000	25,38	1,43		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	19,26	0,17		
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2947200	10,56	3,11		
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,08
				Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,00

Suaes Simcald S. e. L. P. P.
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ**CNPJ Nº: 01.619.467/0001-05
Rua São Vicente - nº: 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 - São Luís do Piauí (PI)

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 6,00

			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.2	Código Banco	Descrição	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,54	11,54	
Composição	83489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_04/2023						
	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	25,36	4,13	
Composição								
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,26	1,04	
Composição								
Auxiliar								
Insu	0000735G SINAPI	TINTA LÁTEX AGRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	27,89	6,37	
			MO sem LS =>	1,92	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,51
			Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	14,72
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		14,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.3	100759 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	44,37	44,37	
Composição								
	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	25,36	26,70	
Auxiliar	00006318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	31,92	3,95	
Insu	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4134000	33,20	13,72	
			MO sem LS =>	8,94	LS =>	8,25	MO com LS =>	18,19
			Valor do BDI =>	12,24			Valor com BDI =>	56,61
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		56,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.4	C1620 SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	0	UN	1,0000000	96,36	96,36	
Composição								
	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,1000000	19,10	21,01	
Insu	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	119,58	0,47	
Insu	10301 SEINFRA	BUCHA PLÁSTICA 8MM	Material	UN	3,0000000	0,09	0,27	
Insu	10539 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 - DESENV 0,50M	Material	M	0,7500000	23,23	17,42	
Insu	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,0000000	0,71	0,71	
Insu	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,0800000	31,88	2,55	
Insu	11582 SEINFRA	PARAFUSO N 12X25MM	Material	UN	3,0000000	0,78	2,34	
Insu	11558 SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	24,16	26,57	
Insu	12293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,0700000	28,81	2,01	
Insu	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	24,16	19,32	
Insu	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	18,48	3,69	
			MO sem LS =>	38,57	LS =>	32,02	MO com LS =>	70,59
			Valor do BDI =>	26,58			Valor com BDI =>	122,94
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		122,94

							1.183,38	
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE							
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	791 ORSE	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "X" e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	Tomadas para Ar Condicionado	un	1,0000000	104,20	104,20	
Composição Auxiliar	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65	
Insu	484 ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "X"	Material	un	1,0000000	11,55	11,55	
Insu	822 ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5kA, ref: eletromar ou similar	Material	un	1,0000000	47,00	47,00	
Insu	2246 ORSE	Tomada tripolar p/ar condicionado ref 5ub5 530 - Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	5,43	5,43	
Insu	ORSE	Eletricista (honsta)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13	
Insu	00002436/SIN	Servente de obras (honsta)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65	
	00006111/SIN		MO sem LS =>	17,91	LS =>	14,87	MO com LS =>	32,78
			Valor de BDI =>	29,74			Valor com BDI =>	132,94
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	132,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.2								
Composição	83386 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,32	11,32	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	23,55	3,53	
Auxiliar								
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,22	3,03	
Auxiliar								
Item	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,76	4,76	
			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

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3	81926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,71	6,71
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,22	0,78
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,55	0,91
Composição	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	Material	M	1,2434000	4,02	4,99
Auxiliar	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,38	0,03

Ass: *[Assinatura]*
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ**CNPJ Nº. 01.619.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.630-000 - São Luís do Piauí (PI)MO sem LS => 0,65 LS => 0,54 MO com LS => 1,19
Valor do BDI => 1,85 Valor com BDI => 8,56
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 8,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4	93554 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	12,54	12,54
Composição		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	H	0,0475000	20,22	0,96
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	23,55	1,12
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			
Composição							
Auxiliar	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2,	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28
Insu		1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5					
Insu	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEG, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,20	9,20
			MO sem LS => 0,80 LS => 0,66 MO com LS => 1,46				
			Valor do BDI => 3,45 Valor com BDI => 15,99				
			Quant. => 1,0000000 Preço Total => 15,99				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.5	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"),	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	10,07	10,07
Composi		PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
		E INSTALAÇÃO AF_03/2023	ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	0,1340000	20,22	2,70
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	23,55	3,15
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			
Composição							
Auxiliar	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA,	Material	M	1,0170000	4,15	4,22
Insu		DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS					
			MO sem LS => 2,26 LS => 1,87 MO com LS => 4,13				
			Valor do BDI => 2,77 Valor com BDI => 12,84				
			Quant. => 1,0000000 Preço Total => 12,84				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.6	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	12,09	12,09
Composição		TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
		AF_03/2023	ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	0,1770000	20,22	3,57
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	23,55	4,16
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			
Composição							
Auxiliar	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,18	5,26
Insu							
			MO sem LS => 2,99 LS => 2,48 MO com LS => 5,47				
			Valor do BDI => 3,58 Valor com BDI => 16,57				
			Quant. => 1,0000000 Preço Total => 16,57				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.7	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	16,83	16,83
Composição		TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
		AF_03/2023	ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	0,1970000	20,22	3,96
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	23,55	4,63
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			
Composição							
Auxiliar	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	8,09	8,22
Insu							
			MO sem LS => 3,32 LS => 2,76 MO com LS => 6,08				
			Valor do BDI => 4,64 Valor com BDI => 21,47				
			Quant. => 1,0000000 Preço Total => 21,47				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.8	72251 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	25,16	25,16
Composição			ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,22	2,62
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	23,55	3,06
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			
Composição							
Auxiliar	00000857 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	19,10	19,48
Insu							
			MO sem LS => 2,19 LS => 1,82 MO com LS => 4,01				
			Valor do BDI => 6,94 Valor com BDI => 32,10				
			Quant. => 1,0000000 Preço Total => 32,10				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.9	04562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	133,83	133,83
Composição							
insu	18442 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40	Material	UN	1,0000000	133,83	133,83
		KVA40V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
			Valor do BDI => 36,92 Valor com BDI => 170,75				
			Quant. => 1,0000000 Preço Total => 170,75				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.10	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	6,85	6,85
Composição		DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	SANITÁRIAS				
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	20,22	1,33
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	23,55	5,52
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			
Composição							
Auxiliar			MO sem LS => 2,69 LS => 2,23 MO com LS => 4,92				
			Valor do BDI => 1,88 Valor com BDI => 8,73				
			Quant. => 1,0000000 Preço Total => 8,73				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.11	91222 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	7,58	7,58
Composição		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E	SANITÁRIAS				
		MEIORES OU IGUAIS A 75 MM AF_09/2023					

Sena J. Simões
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ**

CNPJ Nº. 01.819.457/0001-06
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 04.000-000 - São Luís do Piauí (PI)

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0734000	19,25	1,41		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	23,68	6,17		
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,66
				Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	9,67
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9,67		

3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,11	47,11		
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_09/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0141000	208,70	2,94		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	23,26	3,21		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	19,26	2,09		
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	Material	UN	1,0000000	38,87	38,87		
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,79
				Valor do BDI =>	12,99			Valor com BDI =>	60,10
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	60,10	

3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	04833 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	128,10	128,10		
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,4000000	19,10	45,84		
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	24,15	28,98		
Insumo	12352 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	Material	UN	1,0000000	53,28	53,28		
				MO sem LS =>	40,88	LS =>	33,94	MO com LS =>	74,82
				Valor do BDI =>	35,34			Valor com BDI =>	163,44
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	163,44

3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	15,02	15,02		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	19,25	4,91		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	23,68	6,04		
Insumo	00009066 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	3,83	4,04		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	2,42	0,03		
				MO sem LS =>	4,38	LS =>	3,63	MO com LS =>	8,01
				Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	19,16
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	19,16

3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89867 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES H DROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,20	7,20		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	19,25	2,12		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	23,68	2,61		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	67,32	0,47		
Insumo	00003500 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38		
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	76,27	0,61		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0081000	2,42	0,01		
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,47
				Valor do BDI =>	1,98	Valor com BDI =>		9,18	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		9,18	

3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89869 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,07	9,07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000	19,25	2,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000	23,68	3,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	67,32	0,71
Insumo	00007136 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	76,27	0,91
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0092000	2,42	0,02
				MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,10
				Valor do BDI =>	2,50	Valor com BDI =>	11,57
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11,57

3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13537 ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 duplo, módulo N2, corpo em alumínio, pintura eletrolítica, proteção contra corrosão, 6500K, PP = >= 0,65, IRC = Ra>80 FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	Luminárias Externas	un	1,0000000	237,06	237,06
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Insumo	00002436/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00006111/SIN						

Silvia Pimentel Costa
Engenheira Civil
CREA-PI 22.045



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº: 01.619.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 968177430
CEP: 64.639-000 - São Luís do Piauí (PI)

Insu	14271	ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP66 duplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0,95, IRC = Ra>80, FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	Material	un	1,0000000	196,84	196,84	
				MO sem LS =>	17,91	LS =>	14,87	MO com LS =>	32,78
				Valor do BDI =>	85,40		Valor com BDI =>		302,46
				Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	302,46

3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92033 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	71,81	71,81	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO FISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,00	10,00	
Composição Auxiliar	92032 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	61,81	61,81	
			MO sem LS =>	16,11	LS =>	13,37	MO com LS =>	28,48
			Valor do BDI =>	18,81		Valor com BDI =>		91,62
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		91,62

3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,87	4,87	
Composição Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,22	0,59	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,55	0,68	
Insu	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,2434000	2,88	3,58	
Insu	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,38	0,03	
			MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,88
			Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	6,21
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		6,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.20				UN	1,0000000	59,24	59,24	
Composição	103708 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	H	0,2013268	20,22	4,07	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6442457	23,55	15,17	
Auxiliar	88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				
Composição				UN	1,0000000	40,00	40,00	
Auxiliar	00044792 SINAPI	LUMINÁRIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA 30 X 30 CM, EM ALUMÍNIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRÍLICO, COM LÂMPADAS LED 24W, BIVOLT	Material					
Insu			MO sem LS =>	7,53	LS =>	6,26	MO com LS =>	13,79
			Valor do BDI =>	16,34		Valor com BDI =>		75,58
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		75,58

							3.165,91		
4	PISOS						Total		
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	87,52	87,52		
Composição	88262 SINAPI	CARP. INTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	24,12	2,35		
Auxiliar Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	23,28	3,44		
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2458000	19,28	4,73		
Auxiliar Composição	94954 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 12,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	628,67	46,31		
Insu	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,59	1,61		
Insu	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,34	0,48		
Insu	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-90, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 8,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	26,45	28,60		
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,57	MO com LS =>	12,28
				Valor do BDI =>	24,14		Valor com BDI =>		111,66
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		111,66

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105000 SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO AF_03/2024, PA	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	1.301,37	1.301,37	
Composição Auxiliar	104826 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_03/2023	PISO - PISOS	m²	0,1200000	817,80	98,13	
Composição Auxiliar	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_03/2024	PISO - PISOS	m²	0,5000000	126,21	63,10	
Composição Auxiliar	96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1200000	347,00	41,84	
Composição Auxiliar	99837 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	2,0000000	549,25	1.098,50	
			MO sem LS =>	175,69	LS =>	149,21	MO com LS =>	325,90
			Valor do BDI =>	359,04		Valor com BDI =>		1.660,41
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		1.660,41

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

João Vinícius
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ**CNPJ Nº: 01.519.467/0001-06
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 - São Luís do Piauí (PI)

Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	43,00	43,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	23,26	5,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	19,26	1,75
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	512,03	35,33
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	4,19
				Valor do BDI =>	11,86	MO com LS =>	9,23
						Valor com BDI =>	54,86
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	54,86

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7656 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4	Pisos cimentados, em concreto simples, tipo Tech-Stone e de Alta Provisórios	m²	1,0000000	1.049,44	1.049,44
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	16,0000000	3,79	60,64
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	16,0000000	3,66	58,56
Composição Auxiliar	1506 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 pacotelas areia cim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	405,76	405,76
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	16,0000000	19,13	306,08
Insumo	00004750/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	16,0000000	13,65	218,40
				MO sem LS =>	316,37	LS =>	262,71
				Valor do BDI =>	289,54	MO com LS =>	579,08
						Valor com BDI =>	1.338,58
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.338,58

5	ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS						4.241,19
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQDV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	437,83	437,83
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5480000	23,32	36,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	19,26	14,88
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	28,95	86,85
Insumo	00004964 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15530) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,0000000	304,47	304,47
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58
				MO sem LS =>	19,84	LS =>	16,47
				Valor do BDI =>	120,79	MO com LS =>	36,31
						Valor com BDI =>	556,62
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	556,62

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQDV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	696,80	696,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	23,26	8,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	19,26	3,42
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8820000	53,19	46,96
Insumo	00004914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	475,53	475,53
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00036886 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	23,31	159,68
				MO sem LS =>	4,53	LS =>	3,76
				Valor do BDI =>	192,24	MO com LS =>	8,29
						Valor com BDI =>	869,04
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	869,04

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102364 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF_03/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	189,53	189,53
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	23,07	22,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	19,26	18,82
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0045000	513,94	2,31
Insumo	00007162 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0203000	57,95	59,12
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "6,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	75,21	45,91
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = "3,26" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	44,89	39,05
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	26,53	0,07
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0787000	21,57	1,71
				MO sem LS =>	15,03	LS =>	13,23
				Valor do BDI =>	52,29	MO com LS =>	28,16
						Valor com BDI =>	241,82
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	241,82

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Suaes Pimentel Silva
Engenheiro Civil
CREA-PI/22.045

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ**

CNPJ Nº 01.819.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 - São Luís do Piauí (PI)

Composição	102258 SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARÊ - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	939,43	939,43
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	23,06	32,42
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	19,26	13,52
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	0,0890000	27,79	2,47
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,3160000	26,22	34,50
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,5300000	70,29	37,25
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	2,54	2,46
Insumo	00044476 SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 3,0" CM	Material	m²	1,0500000	777,92	816,81
				MO sem LS =>	33,71	LS =>	28,00
				Valor do BDI =>	259,18	Valor com BDI =>	1.198,61
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.198,61

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100669 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.060,51	1.060,51
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREÇOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	9,96	99,60
Composição Auxiliar	90600 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	356,71	356,71
Composição Auxiliar	90630 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	166,37	166,37
Composição Auxiliar	91257 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	437,63	437,63
				MO sem LS =>	102,15	LS =>	84,83
				Valor do BDI =>	262,59	Valor com BDI =>	1.353,10
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.353,10

6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	93441 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PI COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.205,84	1.205,84
Composição Auxiliar	68884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,20	10,20
Composição Auxiliar	80889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	831,52	831,52
Composição Auxiliar	80811 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,88	91,88
Composição Auxiliar	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, INCLUIDO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	272,24	272,24
				MO sem LS =>	32,24	LS =>	26,78
				Valor do BDI =>	332,69	Valor com BDI =>	1.538,53
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.538,53

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,99	75,99
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	23,68	7,48
Composição Auxiliar	86315 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	19,26	1,91
Insumo	00011757 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	66,60	66,60
				MO sem LS =>	3,79	LS =>	3,15
				Valor do BDI =>	20,96	Valor com BDI =>	96,95
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	96,95

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,71	77,71
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	23,68	7,48
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	19,26	1,91
Insumo	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	68,32	68,32
				MO sem LS =>	3,79	LS =>	3,15
				Valor do BDI =>	21,44	Valor com BDI =>	99,15
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	99,15

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,90	3,90
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	19,26	2,69
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	24,24	1,21
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,82
				Valor do BDI =>	1,07	Valor com BDI =>	4,97
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4,97

Sua. J. Simão J. Santos
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

CNPJ Nº: 01.819.467/0001-06
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.608-000 - São Luís do Piauí (PI)

Sua Pimela
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

9.115,46
2.514,74
11.630,20

Brúno Lopes
Setor de Engenharia