



CNPJ: 07.412.407/0001-75

**CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E
COMÉRCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI - EPP**

**DISPENSA Nº 021/2025
PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

CECMA – CONSTRUÇÕES, EMPREEDIMENTOS E COMÉRCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 07.412.407/0001-75, sediada na Avenida Castelo Branco, nº 03, Centro, São Francisco do Brejão – MA, CEP.: 65.929-000, por intermédio do seu sócio-administrador ANTONIO ANTHUNYS ALVES DE ALCANTARA, brasileiro, solteiro, empresário, portador da cédula de identidade nº 0240019120032 SSP/MA e do CPF 052.595.753-77, abaixo assinado propõe à Câmara Municipal de São Francisco do Brejão – MA, os preços infra discriminados para serviços de reforma e manutenção da Quadra Municipal Antônio Alves da Luz (Totó), objeto da **DISPENSA Nº 021/2025 - CPL**:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
1	Serviços de reforma e manutenção da Quadra Municipal Antônio Alves da Luz (Totó)	R\$ 119.876,47

- a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- b) O objeto deverá ser executado imediatamente, a partir do recebimento da “**Ordem de Serviço**” expedida pela Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão;
- c) O valor total da proposta é de **R\$ 119.876,47 (Cento e dezenove mil oitocentos e setenta e seis reais e quarenta e sete centavos)**.

São Francisco do Brejão – MA, 27 de junho de 2025.

CECMA – CONSTRUÇÕES, EMPREEDIMENTOS E COMÉRCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI – EPP

CNPJ Nº 07.412.407/0001-75

ANTONIO ANTHUNYS ALVES DE ALCANTARA

RG 0240019120032 SSP/MA

CPF 052.595.753-77

Representante Legal

Documento assinado digitalmente
gov.br ANTONIO ANTHUNYS ALVES DE ALCANTARA
Data: 27/06/2025 13:14:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOSE RIBAMAR
DE OLIVEIRA
FILHO:216708
97320
Assinado de forma
digital por JOSE
RIBAMAR DE
OLIVEIRA
FILHO:21670897320
Dados: 2025.06.27
10:50:00 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 03, Centro - CEP: 65.929-000
São Francisco do Brejão - MA



CNPJ: 07.412.407/0001-75

CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E
COMÉRCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI - EPPCONCORRÊNCIA Nº 021/2025
(Processo Administrativo nº 090/2025)SERV/OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL ANTÔNIO ALVES DA LUZ (TOTÓ)
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

COMPOSIÇÃO DE BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)

Para a obtenção dos preços a serem praticados nos serviços solicitados em planilha, baseou-se em um cálculo sobre o lucro desejado levando em consideração os custos destes.

Assim, é acrescido um determinado valor ao custo do serviço/produto para chegar ao preço a ser praticado em cada caso.

Utiliza-se o seguinte:

Preço Final = Custo (R\$) + BDI (%) * Custo (R\$)

Para um serviço com seu custo hipotético de R\$ 100,00 tem-se:

Preço Final = 100 + 21,44% * 100

Preço Final = R\$ 121,44

BDI - Bonus e despesas indiretas

Itens	Siglas
Taxa de rateio da administração central	AC
Taxa de despesas financeiras	DF
Taxa de risco(R), seguro(S) e garantia(G) do empreendimento	S+R+G
Taxa de tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I
Taxa de Lucro	L
Fórmula BDI conforme acórdão do TCU	

DETERMINAÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS (M.O. + MAT)

Descrição de Despesas	Porcentual (%)
Administração Central (AC)	5,50
Seguros (S)	0,50
Riscos (R)	1,27
Garantias (G)	0,50
Despesas Financeiras (DF)	1,39
Lucro (L)	8,96
Impostos - Tributos (I)	1,97
COFINS (Simples Nacional)	0,80
PIS (Simples Nacional)	0,17
ISS (Simples Nacional) (Sobre 50% de Mão de Obra - 50% x 2,0%)	1,00
CPRB (Lei 13.161/2015)	0,00
TOTAL	21,44

Segundo o Acórdão 2.622/2013 - TCU - Plenário as empresas optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI compatíveis as alíquotas em que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5º-C do art. 18 desta Lei Complementar

Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)	Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa Até 180.000,00	4,50%	-
2ª Faixa De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

FONTE: LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

DETERMINAÇÃO DA ALÍQUOTA EFETIVA

Itens	Siglas	Equadramento
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao período de apuração	RBT12	R\$ 128.270,54
Alíquota nominal constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	Aliq	4,50%

JOSE RIBAMAR
DE OLIVEIRA
FILHO: 2167089
7320

Assinado de forma
digital por JOSE
RIBAMAR DE
OLIVEIRA
FILHO: 21670897320
Dados: 2025.06.27
10:44:55 -03'00'



CNPJ: 07.412.407/0001-75

CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E
COMÉRCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI - EPP

Parcela a deduzir constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	PD	0,00
Fórmula conforme lei complementar 123/2006		
RBT12xAliq-PD RBT12		4,50%

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006
Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5o-C do art. 18 desta Lei Complementar

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

FONTE: LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAIS EFETIVOS DE CADA TRIBUTO					
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
Percentuais efetivos	0,85%	0,68%	0,80%	0,17%	2,00%

Fórmula conforme lei complementar 123/2006

Percentuais efetivos = Alíquota efetiva x Percentual de repartição

A lei 13.161/2015, de 31 de agosto de 2015, com vigência a partir de 1º de dezembro de 2015, alterou a alíquota incidente sobre a receita bruta das empresas, no caso da construção civil, de 2,00% para 4,50%, para preços desonerados.

“ Art. 7º - A. A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento), exceto para as empresas de call center referidas no inciso I e as constantes dos incisos III, V e VI, todos do caput do art. 7º, que contribuirão à alíquota de 3% (três por cento).” LEI 13.161/ 2015. (Grifo nosso)

DETERMINAÇÃO DO CPRB	
4,50%	

São Francisco do Brejão - MA, 27/06/2025.

Documento assinado digitalmente
ANTONIO ANTHONYS ALVES DE ALCANTARA
Data: 27/06/2025 13:12:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>JOSE RIBAMAR DE
OLIVEIRA
FILHO:21670897320Assinado de forma digital por
JOSE RIBAMAR DE OLIVEIRA
FILHO:21670897320
Dados: 2025.06.27 10:43:43
-03'00'



CNPJ: 07.412.407/0001-75

**CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E
COMÉRCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI - EPP**

DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ref.: DISPENSA nº 021/2025

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO, portador(a) do CPF(MF) nº 216.708.973-20 e inscrito no CREA/PA sob o nº 7085, DECLARA em atendimento ao previsto no Item 8.29.1, da DISPENSA nº 021/2025, tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

São Francisco do Brejão – MA, 27 de junho de 2025.

JOSE RIBAMAR DE
OLIVEIRA
FILHO:21670897320

Assinado de forma digital por
JOSE RIBAMAR DE OLIVEIRA
FILHO:21670897320
Dados: 2025.06.27 10:46:23
-03'00'

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
CPF(MF) nº 216.708.973-20
CREA/PA sob o nº 7085



Documento assinado digitalmente

ANTONIO ANTHONYS ALVES DE ALCANTARA

Data: 27/06/2025 13:13:27-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Avenida Castelo Branco, nº 03, Centro - CEP: 65.929-000
São Francisco do Brejão - MA



CNPJ: 07.412.407/0001-75

CECMA
losangular**CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E
COMÉRCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI - EPP**

SERV/OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL ANTÔNIO ALVES DA LUZ (TOTÓ)

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,43%	18,88%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%
C	Total	9,22%	6,96%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,14%	3,17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
D	Total	8,52%	3,46%
TOTAL(A+B+C+D)		77,17%	40,30%

São Francisco do Brejão – MA, 17/06/2025

Documento assinado digitalmente
gov.br ANTONIO ANTHONYS ALVES DE ALCANTARA
Data: 27/06/2025 13:14:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOSE RIBAMAR DE
OLIVEIRA
FILHO:21670897320

Assinado de forma digital por
JOSE RIBAMAR DE OLIVEIRA
FILHO:21670897320
Dados: 2025.06.27 10:47:57
-03'00"

Avenida Castelo Branco, nº 03, Centro - CEP: 65.929-000
São Francisco do Brejão - MA



CNPJ: 07.412.407/0001-75

**CONSTRUÇÕES, EMPREENDIMENTOS E
COMÉRCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI - EPP**

**DISPENSA Nº 021/2025
PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

CECMA – CONSTRUÇÕES, EMPREEDIMENTOS E COMÉRCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 07.412.407/0001-75, sediada na Avenida Castelo Branco, nº 03, Centro, São Francisco do Brejão – MA, CEP.: 65.929-000, por intermédio do seu sócio-administrador ANTONIO ANTHUNYS ALVES DE ALCANTARA, brasileiro, solteiro, empresário, portador da cédula de identidade nº 0240019120032 SSP/MA e do CPF 052.595.753-77, abaixo assinado propõe à Câmara Municipal de São Francisco do Brejão – MA, os preços infra discriminados para serviços de reforma e manutenção da Quadra Municipal Antônio Alves da Luz (Totó), objeto da **DISPENSA Nº 021/2025 - CPL**:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
1	Serviços de reforma e manutenção da Quadra Municipal Antônio Alves da Luz (Totó)	R\$ 119.876,47

- a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- b) O objeto deverá ser executado imediatamente, a partir do recebimento da “**Ordem de Serviço**” expedida pela Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão;
- c) O valor total da proposta é de **R\$ 119.876,47 (Cento e dezenove mil oitocentos e setenta e seis reais e quarenta e sete centavos)**.

São Francisco do Brejão – MA, 27 de junho de 2025.

CECMA – CONSTRUÇÕES, EMPREEDIMENTOS E COMÉRCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI – EPP

CNPJ Nº 07.412.407/0001-75

ANTONIO ANTHUNYS ALVES DE ALCANTARA

RG 0240019120032 SSP/MA

CPF 052.595.753-77

Representante Legal

Documento assinado digitalmente
gov.br ANTONIO ANTHUNYS ALVES DE ALCANTARA
Data: 27/06/2025 13:14:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOSE RIBAMAR
DE OLIVEIRA
FILHO:216708
97320
Assinado de forma
digital por JOSE
RIBAMAR DE
OLIVEIRA
FILHO:21670897320
Dados: 2025.06.27
10:50:00 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 03, Centro - CEP: 65.929-000
São Francisco do Brejão - MA

CECMA CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI EPP
CNPJ 07.412.407/0001-75



Obra
REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL ANTÔNIO ALVES DA LUZ (TOTÓ)
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Maranhão
ORSE - 04/2025 - Sergipe

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 77,17%
Mensalista: 40,30%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.905,12	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	514,30	514,30	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	25,18	12,59	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	27,23	10,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	22,66	25,34	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	41,63	0,47	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	6,46	20,72	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	22,30	0,29	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	1,0000000	444,74	444,74	
				MO sem LS =>	26,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,18
				Valor do BDI =>	110,26			Valor com BDI =>	624,56
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.249,12

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,91	6,91	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	27,54	0,88	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0603000	23,89	1,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1085000	22,66	2,45	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0788000	27,25	2,14	
				MO sem LS =>	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,01

CECMA CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI EPP
CNPJ 07.412.407/0001-75

Valor do BDI => 1,48 Valor com BDI => 8,39
Quant. => 114,06 Preço Total => 956,96

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,27	4,27	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	22,66	3,46	
Auxiliar Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0440000	18,57	0,81	
MO sem LS =>					2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
Valor do BDI =>					0,91			Valor com BDI =>	5,18
						Quant. =>	328,00	Preço Total =>	1.699,04

2			REVESTIMENTOS					30.022,34	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	383,61	383,61	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1560000	27,54	31,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5780000	22,66	13,09	
Insumo	00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	1,0500000	292,83	307,47	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,7300000	4,04	31,22	
				MO sem LS =>	28,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,72
				Valor do BDI =>	82,24			Valor com BDI =>	465,85
					Quant. =>	51,56	Preço Total =>		24.019,22

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	79,10	79,10
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4739000	27,54	13,05
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	22,66	3,64
Composição	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	6,72	1,61

CECMA CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI EPP

CNPJ 07.412.407/0001-75

Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0616000	47,39	50,30	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,15	10,50	
				MO sem LS =>	10,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,75
				Valor do BDI =>	16,95			Valor com BDI =>	96,05
						Quant. =>	62.50	Preço Total =>	6.003.12

3			METÁIS					1.530,42	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	630,12	630,12	
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	249,06	249,06	
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	281,86	281,86	
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	99,20	99,20	
				MO sem LS =>	20,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,70
				Valor do BDI =>	135,09			Valor com BDI =>	765,21
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.530,42

4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.642,00	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 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	5,18	5,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,75	0,68	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	27,97	0,81	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,04	0,04	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,94	3,65	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,94
				Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	6,29

CECMA CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI EPP
CNPJ 07.412.407/0001-75

Quant. => 70,00 Preço Total => 440,30

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13537	ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	Luminárias Externas	un	1,0000000	263,65	263,65
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	4,23	4,23
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	4,09	4,09
Insumo	14271	ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	Material	un	1,0000000	221,66	221,66

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	7,78	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	42,03	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	5,00	0,79
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	15,57	0,01
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	14,01	0,06
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	5,45	0,04
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	20,24	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	13,94	0,12
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	333,56	0,26
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	20,66	0,00

CECMA CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI EPP
CNPJ 07.412.407/0001-75

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	15,57	3,17	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	41,03	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	217,21	0,65	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	20,01	0,07	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,56	1,13	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	211,25	1,90	
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	195,07	0,03	
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	74,72	0,11	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	29,90	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	189,68	0,03	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	37,80	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	53,02	0,01	
Insumo	14271	ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120º	Material	un	1,0000000	221,66	221,66	
				MO sem LS =>	33,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,60
				Valor do BDI =>	56,52			Valor com BDI =>	320,17
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	3.201,70

5			PINTURA					77.930,70
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4652	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com 01 demão de primer à basede epóxi - REZINC WBS - RENNEN ou similar - R1	Pintura em Estrutura Metálica	m²	1,0000000	24,31	24,31
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	14,58	2,18
Insumo	4287	ORSE	Primer a base de epóxi bicomponente - REZINC WBS 522 - RENNEN ou similar	Material	l	0,1200000	114,91	13,78
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	4,29	1,28
Insumo	00004783/SINA	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70
Insumo	4288	ORSE	Solvente WBS 494 - RENNEN ou Diluente NR.951 ou similar	Material	l	0,0200000	39,17	0,78

CECMA CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI EPP
CNPJ 07.412.407/0001-75

Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	4,23	0,63
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	14,58	2,18
Insumo	4287	ORSE	Primer a base de epóxi bicomponente - REZINC WBS 522 - RENNER ou similar	Material	l	0,1200000	114,91	13,78
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0010350	14,01	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0020250	13,94	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0020250	5,45	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006750	217,21	0,14
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003600	7,78	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001800	333,56	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0020250	211,25	0,42
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0006900	19,46	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0458100	5,56	0,25
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000900	20,24	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0458100	15,57	0,71
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000300	299,09	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003600	74,72	0,02
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002700	15,57	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	13,34	0,00
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0013500	13,32	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008100	20,01	0,01
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001200	18,70	0,00
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0013500	29,91	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0337350	5,00	0,16
Insumo	00004783/SINA	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70

CECMA CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI EPP
CNPJ 07.412.407/0001-75

Insumo	4288	ORSE	Solvente WBS 494 - RENNER ou Diluente NR.951 ou similar	Material	I	0,0200000	39,17	0,78	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	42,03	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	20,66	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	41,03	0,00	
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000300	195,07	0,00	
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>	5,21			Valor com BDI =>	29,52
						Quant. =>	1.120,00	Preço Total =>	33.062,40

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,73	24,73	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	31,19	8,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	22,66	2,60	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	12,49	0,12	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,66	1,22	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	28,64	12,22	
				MO sem LS =>	6,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,97
				Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	30,03
						Quant. =>	740,00	Preço Total =>	22.222,20

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	11,53	11,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,66	2,26	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	31,19	7,45	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0030000	55,75	0,16	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	12,49	0,49	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0160000	73,28	1,17	
				MO sem LS ==>	6,06	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	6,06

CECMA CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI EPP
CNPJ 07.412.407/0001-75

Valor do BDI => 2,47 Quant. => 360,00 Valor com BDI => 14,00
Preço Total => 5.040,00

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,06	16,06		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	22,66	1,23		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	31,19	5,08		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	42,71	9,75		
					MO sem LS =>	3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
					Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	19,50
						Quant. =>	847,20	Preço Total =>		16.520,40

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,55	13,55		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	31,19	7,08		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	22,66	1,71		
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	17,81	4,76		
					MO sem LS =>	5,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,50
					Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	16,45
						Quant. =>	66,00	Preço Total =>		1.085,70

6			SERVIÇOS FINAIS					2.845,89
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,53	2,53
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	4,23	0,42
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	13,23	0,66
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo		1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	11,83

CECMA CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI EPP
CNPJ 07.412.407/0001-75

Detalhamento de Cálculo ORSE

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	7,78	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	42,03	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	5,00	0,04	
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	15,57	0,00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002300	14,01	0,00	
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	5,45	0,00	
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	20,24	0,00	
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	13,94	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	333,56	0,01	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	20,66	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	15,57	0,15	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	41,03	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	217,21	0,03	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	20,01	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	5,56	0,05	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	211,25	0,09	
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	195,07	0,00	
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	74,72	0,00	
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	13,23	0,66	
Insumo	2414	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	11,83	0,05	
MO sem LS =>					1,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,45
Valor do BDI =>					0,54			Valor com BDI =>	3,07
						Quant. =>	927,00	Preço Total =>	2.845,89

CECMA CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI EPP
CNPJ 07.412.407/0001-75



Documento assinado digitalmente
ANTONIO ANTHONYS ALVES DE ALCANTARA
Data: 27/06/2025 13:15:49-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

98.723,17
21.153,30
119.876,47

CECMA CONSTRUÇÕES
Sócio/CEO/Proprietário

JOSE RIBAMAR
DE OLIVEIRA
FILHO:216708
97320

Assinado de forma
digital por JOSE
RIBAMAR DE OLIVEIRA
FILHO:21670897320
Dados: 2025.06.27
10:51:38 -03'00'

CECMA CONSTRUÇÃO EMPREENDIMENTOS E COM. MARANHÃO DO SUL EIRELI - EPP
CNPJ: 07.412.407/0001-75



Obra
REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL ANTÔNIO ALVES DA
LUZ (TOTÓ)
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

Bancos
SINAPI - 05/2025 -
Maranhão
ORSE - 04/2025 -
Sergina

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 77,17%
Mensalista: 40,30%

Cronograma Físico e Financeiro

	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 3.905.12	100,00% 3.905.12	
2	REVESTIMENTOS	100,00% 30.022.34	100,00% 30.022.34	
3	METÁIS	100,00% 1.530.42	100,00% 1.530.42	
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 3.642.00	100,00% 3.642.00	
5	PINTURA	100,00% 77.930.70	30,00% 23.379.21	70,00% 54.551.49
6	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 2.845.89		100,00% 2.845.89
Porcentagem			52,12%	47,88%
Custo			62.479,09	57.397,38
Porcentagem Acumulado			52,12%	100,0%
Custo Acumulado			62.479,09	119.876,47

gov.br Documento assinado digitalmente
ANTONIO ANTHONYS ALVES DE ALCANTARA
Data: 27/06/2025 17:21:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CECMA CONSTRUÇÕES
Sócio/CEO/Proprietário

JOSE RIBAMAR DE
OLIVEIRA
FILHO:21670897320

Assinado de forma digital por
JOSE RIBAMAR DE OLIVEIRA
FILHO:21670897320
Dados: 2025.06.27 10:53:35 -03'00'

CECMA CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI EPP

CNPJ 07.412.407/0001-75



Obra
REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL ANTÔNIO ALVES DA LUZ (TOTÓ)
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Maranhão
ORSE - 04/2025 - Sergipe

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 77,17%
Mensalista: 40,30%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
4652	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com 01 demão de primer à base de epóxi - REZINC WBS - RENNEN ou similar - R1	Pintura em Estrutura Metálica	m²	1.120,0	29,52	33.062,40	27,58	27,58
87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	51,56	465,85	24.019,22	20,04	47,62
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	740,0	30,03	22.222,20	18,54	66,15
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	847,2	19,50	16.520,40	13,78	79,94
87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	62,5	96,05	6.003,12	5,01	84,94
102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	360,0	14,00	5.040,00	4,20	89,15
13537	ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120º	Luminárias Externas	un	10,0	320,17	3.201,70	2,67	91,82
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	927,0	3,07	2.845,89	2,37	94,19
99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	328,0	5,18	1.699,04	1,42	95,61
86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	765,21	1.530,42	1,28	96,89
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	2,0	624,56	1.249,12	1,04	97,93
104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	66,0	16,45	1.085,70	0,91	98,83
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	114,06	8,39	956,96	0,80	99,63

CECMA CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO MARANHÃO DO SUL EIRELI EPP

CNPJ 07.412.407/0001-75

91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	70,0	6,29	440,30	0,37	100,00
-------	--------	---	---	---	------	------	--------	------	--------

Total sem BDI98.723,17

Total do BDI21.153,30

Total Geral119.876,47

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANTONIO ANTHONYS ALVES DE ALCANTARA

Data: 27/06/2025 13:16:33-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CECMA CONSTRUÇÕES

Sócio/CEO/Proprietário

JOSE RIBAMAR DE OLIVEIRA

FILHO:21670897320

FILHO:21670897320

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO:21670897320

Dados: 2025.06.27 10:54:56 -03'00'

CECMA CONSTRUÇÃO EMPREENDIMENTOS COM. MARANHÃO DO SUL EIRELI - EPP

CNPJ 07.412.407/0001-75



Obra
REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL ANTÔNIO ALVES DA
LUZ (TOTÓ)
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

Bancos
SINAPI - 05/2025 -
Maranhão
ORSE - 04/2025 - Sergipe

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 77,17%
Mensalista: 40,30%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				3.905,12	3.905,12	3,26 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,00	514,30	624,56	1.249,12	1,04 %
1.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	114,06	6,91	8,39	956,96	0,80 %
1.3	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	328,00	4,27	5,18	1.699,04	1,42 %
2			REVESTIMENTOS				30.022,34	30.022,34	25,04 %
2.1	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	51,56	383,61	465,85	24.019,22	20,04 %
2.2	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	62,50	79,10	96,05	6.003,12	5,01 %
3			METÁIS				1.530,42	1.530,42	1,28 %
3.1	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	630,12	765,21	1.530,42	1,28 %
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.642,00	3.642,00	3,04 %
4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,00	5,18	6,29	440,30	0,37 %

CECMA CONSTRUÇÃO EMPREENDIMENTOS COM. MARANHÃO DO SUL EIRELI - EPP

CNPJ 07.412.407/0001-75

4.2	13537	ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	un	10,00	263,65	320,17	3.201,70	2,67 %
5			PINTURA				77.930,70	77.930,70	65,01 %
5.1	4652	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com 01 demão de primer à base de epóxi - REZINC WBS - RENNER ou similar - R1	m²	1.120,00	24,31	29,52	33.062,40	27,58 %
5.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	740,00	24,73	30,03	22.222,20	18,54 %
5.3	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360,00	11,53	14,00	5.040,00	4,20 %
5.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	847,20	16,06	19,50	16.520,40	13,78 %
5.5	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	66,00	13,55	16,45	1.085,70	0,91 %
6			SERVIÇOS FINAIS				2.845,89	2.845,89	2,37 %
6.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	927,00	2,53	3,07	2.845,89	2,37 %

Total sem BDI 98.723,17
Total do BDI 21.153,30
Total Geral 119.876,47

Documento assinado digitalmente
 **ANTONIO ANTHONYS ALVES DE ALCANTARA**
 Data: 27/06/2025 13:17:48-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CECMA CONSTRUÇÕES
 Sócio/CEO/Proprietário

JOSE RIBAMAR DE
 OLIVEIRA
 FILHO:21670897320

Assinado de forma digital por
 JOSE RIBAMAR DE OLIVEIRA
 FILHO:21670897320
 Dados: 2025.06.27 10:56:23
 -03'00'