



PROPOSTA DE PREÇOS



**START CONSTRUÇOES E LOCACOES
LTDA
19.363.983/0001-59**

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Aracati / CE	Unidade gestora: Camara Municipal de Aracati
Número do processo: DE 001.2025-CMA	Modalidade: Dispensa Eletrônica
Número do certame: DE 001.2025-CMA	Data da abertura: 28/01/2025 às 10:00

Dados do Fornecedor

Razão social: START CONSTRUÇOES E LOCACOES LTDA	Telefone: (85) 9140-8008 / (85) 8877-1402
CNPJ/MF: 19.363.983/0001-59	E-mail: startconstrucoeslocacoes@hotmail.com
Endereço: Avenida Pedro Alves de Oliveira, 228, SALA 5, CENTRO, Acopiara / CE - CEP: 63.507-230	

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM
Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM
Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM
Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM
Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

**START CONSTRUCOES E LOCACOES
LTDA
19.363.983/0001-59**

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

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**START CONSTRUÇOES E LOCACOES
LTDA
19.363.983/0001-59**

Dados da Proposta de Preços

1 - ONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI.

Especificação: ONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 109.283,35

Valor total: R\$ 109.283,35

Fabricante/Marca: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 112.673,11

Total geral da proposta: R\$ 109.283,35 (cento e nove mil, duzentos e oitenta e três reais e trinta e cinco centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 28 de Janeiro de 2025 às 08:34

Dados do Usuário:

Usuário logado como: SARAIVA

E-mail:

startconstrucoeselocacoes@hotmail.com

CPF/MF: 19.363.983/0001-59

MARCELO
OLIVEIRA

BITTENCOURT
:04617985301

Assinado de
forma digital por
MARCELO
OLIVEIRA
BITTENCOURT:04
617985301



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DISPENSA ELETRÔNICA N° 001.2025-CMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$109.283,35 (CENTO E NOVE MIL DUZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS).**

VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) DIAS**, DE ACORDO COM O EDITAL

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI N° 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

PROPONENTE: START CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

ENDEREÇO: AV PEDRO ALVES DE OLIVEIRA, 228, SALA 05 – CENTRO DE ACOPIARA/CE

TELEFONE : (85) 98877-1402

CNPJ N° 19.363.983/0001-59

ACOPIARA-CE , 28 DE JANEIRO DE 2025.

MARCELO
OLIVEIRA
BITTENCOURT-04
617985301

Assinado de forma
digital por MARCELO
OLIVEIRA
BITTENCOURT:046179
85301

MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT
CPF N° 046.179.853-01
SÓCIO ADMINISTRADOR

LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:0497121530
1

Assinado de forma
digital por LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:04971215301

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CREA-CE N° 358911
ENGENHEIRO CIVIL



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 374,06	R\$ 106,05	R\$ 480,11	R\$ 2.880,66
1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.027,98	R\$ 7,15	R\$ 2,03	R\$ 9,18	R\$ 9.436,86
1.3	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	23,64	R\$ 1,73	R\$ 0,49	R\$ 2,22	R\$ 52,48
2	PINTURA DE TETO								
2.1	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	136,50	R\$ 14,04	R\$ 3,98	R\$ 18,02	R\$ 2.459,73
3	PINTURA DE PAREDES								
3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	50,59	R\$ 12,43	R\$ 3,52	R\$ 15,95	R\$ 806,91
3.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	323,28	R\$ 25,84	R\$ 7,33	R\$ 33,17	R\$ 10.723,20
EXTERNO									
3.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	140,94	R\$ 15,74	R\$ 4,46	R\$ 20,20	R\$ 2.846,99
3.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	704,70	R\$ 26,91	R\$ 7,63	R\$ 34,54	R\$ 24.340,34
3.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	98,07	R\$ 11,04	R\$ 3,13	R\$ 14,17	R\$ 1.389,65
4	ESQUADRIAS								
4.1	COM-62805873	RECUPERAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA COM APROVEITAMENTO	Composições Próprias	M2	16,88	R\$ 607,92	R\$ 172,35	R\$ 780,27	R\$ 13.170,96
4.2	COM-07854230	RECUPERAÇÃO DE JANELA VENEZIANA DE MADEIRA 2 FOLHAS DE ABRIR EM ALMOFADA, COM APROVEITAMENTO	Composições Próprias	M2	18,15	R\$ 476,81	R\$ 135,18	R\$ 611,99	R\$ 11.107,62
4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,98	R\$ 43,03	R\$ 12,20	R\$ 55,23	R\$ 330,28
4.4	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	224,29	R\$ 15,78	R\$ 4,47	R\$ 20,25	R\$ 4.541,87
4.5	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	224,29	R\$ 15,13	R\$ 4,29	R\$ 19,42	R\$ 4.355,71
5	PISO								
5.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 74,90	R\$ 21,23	R\$ 96,13	R\$ 346,07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATÍ

LOCAL: ARACATÍ-CE

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATÍ-CE

DATA: 15/01/2025

BDI: 28,35%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/11 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6		SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 9.807,76
6.1	C3352	ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 50,45	R\$ 14,30	R\$ 64,75	R\$ 6.475,00
6.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	207,39	R\$ 12,52	R\$ 3,55	R\$ 16,07	R\$ 3.332,76
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 10.686,26
7.1	COM-00599946	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	2,00	R\$ 4.162,94	R\$ 1.180,19	R\$ 5.343,13	R\$ 10.686,26
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 24.141,65
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 85.141,70
VALOR TOTAL:									R\$ 109.283,35

LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:0497121530
1

Assinado de forma
digital por LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:04971215301

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CREA-CE N° 358911
ENGENHEIRO CIVIL

MARCELO OLIVEIRA
BITTENCOURT:0461
7985301

Assinado de forma digital
por MARCELO OLIVEIRA
BITTENCOURT:046179853
01

MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT
CPF N° 046.179.853-01
SÓCIO ADMINISTRADOR

CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATÍ
FLS. 149
up

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	DATA : 15/01/2025		BDI : 28,35%		
	LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.370,00	11,32%
2	PINTURA DE TETO	R\$ 2.459,73	2,25%
3	PINTURA DE PAREDES	R\$ 40.107,09	36,70%
4	ESQUADRIAS	R\$ 33.506,44	30,66%
5	PISO	R\$ 346,07	0,32%
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.807,76	8,97%
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 10.686,26	9,78%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 24.141,65 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 85.141,70
		VALOR TOTAL:	R\$ 109.283,35

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CREA-CE N° 358911
ENGENHEIRO CIVIL

MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT:04617985301
Assinado de forma digital por MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT:04617985301

MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT
CPF N° 046.179.853-01
SÓCIO ADMINISTRADOR



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	DATA : 15/01/2025		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 35,2100	R\$ 5,9857
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 84,9000	R\$ 84,9000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 45,3500	R\$ 7,7095
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 49,0100	R\$ 73,5150
TOTAL Material:						R\$ 172,1102

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,90550000	R\$ 24,1600	R\$ 70,1969
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90550000	R\$ 24,1500	R\$ 70,1969
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90550000	R\$ 18,4600	R\$ 53,6355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 194,0293

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 633,7200	R\$ 7,9215
TOTAL Serviço:						R\$ 7,9215
VALOR:						R\$ 374,06

1.2. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38740000	R\$ 18,4600	R\$ 7,1514
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1514
VALOR:						R\$ 7,15

1.3. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,70	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 0,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	R\$ 26,90	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,45
VALOR:						R\$ 1,73

2.1. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 28,25	R\$ 6,45
TOTAL Material:						R\$ 6,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,90	R\$ 6,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,72	R\$ 1,49

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	DATA : 15/01/2025		BDI : 28,35%
	LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIA	85,06%
					47,67%
					0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,59
VALOR:	R\$ 14,04

3.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0600	R\$ 1,4420
TOTAL Material:					R\$ 1,7140
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19370000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6997
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29055000	R\$ 24,1600	R\$ 7,0197
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7194
VALOR:					R\$ 12,43

3.2. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7200	R\$ 1,4064
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 21,5300	R\$ 5,1672
TOTAL Material:					R\$ 6,7436
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,38740000	R\$ 19,1000	R\$ 7,3993
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,48425000	R\$ 24,1600	R\$ 11,6995
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,0988
VALOR:					R\$ 25,84

3.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,3400
I1511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,7000	R\$ 2,5900
TOTAL Material:					R\$ 2,9300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24212500	R\$ 19,1000	R\$ 4,6246
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33897500	R\$ 24,1600	R\$ 8,1896
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8142
VALOR:					R\$ 15,74

3.4. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,6800	R\$ 0,9840
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,4000	R\$ 1,4880

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	DATA : 15/01/2025		BDI : 28,95%	
	LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,48%
			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,67%
			Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 21,5300	R\$ 5,1672
					TOTAL Material:	R\$ 7,8092

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,38740000	R\$ 19,1000	R\$ 7,3993
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48425000	R\$ 24,1600	R\$ 11,6995
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,0988
					VALOR:	R\$ 26,91

3.5. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,4300	R\$ 0,5005
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1360
					TOTAL Material:	R\$ 0,6365

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31960500	R\$ 24,1600	R\$ 7,7217
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14527500	R\$ 18,4600	R\$ 2,6818
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4035
					VALOR:	R\$ 11,04

4.1. COM-62805873 RECUPERAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA COM APROVEITAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 332,62	R\$ 332,62
					TOTAL Material:	R\$ 332,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95637000	R\$ 19,10	R\$ 37,37
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95637000	R\$ 24,16	R\$ 47,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 190,66	R\$ 190,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 190,66
					VALOR:	R\$ 607,92

4.2. COM-07854230 RECUPERAÇÃO DE JANELA VENEZIANA DE MADEIRA 2 FOLHAS DE ABRIR EM ALMOFADA, COM APROVEITAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 201,51	R\$ 201,51
					TOTAL Material:	R\$ 201,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95637000	R\$ 19,10	R\$ 37,37
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95637000	R\$ 24,16	R\$ 47,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,64

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	DATA : 15/01/2025		BDI : 28,35%
	LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 190,66
TOTAL Serviço:					R\$ 190,66
VALOR:					R\$ 476,81

4.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,6800
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,9200
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0800
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,9500
TOTAL Material:					R\$ 9,5156

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77480000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,77480000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,5179
VALOR:					R\$ 43,03

4.4. 102200 APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 0,70
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	KG	0,66398400	R\$ 8,36
TOTAL Material:					R\$ 5,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36740000	R\$ 26,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,88
VALOR:					R\$ 15,78

4.5. 102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 25,44
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 35,16
TOTAL Material:					R\$ 4,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 26,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,23
VALOR:					R\$ 15,13

5.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96850000	R\$ 24,1600
					R\$ 23,3990

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	DATA : 15/01/2025		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93700000	R\$ 18,4600	R\$ 35,7570
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,1560
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 524,6400	R\$ 15,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,7392
						VALOR: R\$ 74,90

6.1. C3352 ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2532	PRANCHÃO DE 50MM X 300MM	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 40,1000	R\$ 44,1100
					TOTAL Material:	R\$ 44,1100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07748000	R\$ 24,1600	R\$ 1,8719
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24212500	R\$ 18,4600	R\$ 4,4696
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3415
						VALOR: R\$ 50,45

6.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67795000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5150
						VALOR: R\$ 12,52

7.1. COM-00599946 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,48425000	R\$ 6.171,03	R\$ 2.988,32
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06779500	R\$ 17.326,01	R\$ 1.174,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.162,94
						VALOR: R\$ 4.162,94

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT:04617985301
Assinado de forma digital por MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT:04617985301

CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI
R\$ 155
lp

LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:049712153
01

Assinado de forma
digital por
LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:04971215301

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CREA-CE N° 358911
ENGENHEIRO CIVIL

MARCELO
OLIVEIRA
BITTENCOURT:046
17985301

Assinado de forma
digital por MARCELO
OLIVEIRA
BITTENCOURT:0461798
5301

MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT
CPF N° 046.179.853-01
SÓCIO ADMINISTRADOR



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	DATA : 15/01/2025	BDI : 28,35%
		LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA
					HORA
					MES
					84,44%
					47,48%
					85,06%
					47,67%
					0,00%
					0,00%

COM-62805873 RECUPERAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA COM APROVEITAMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 332,62	R\$ 332,62
					TOTAL Material:	R\$ 332,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95637000	R\$ 19,10	R\$ 37,37
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95637000	R\$ 24,16	R\$ 47,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 190,66	R\$ 190,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 190,66
					VALOR:	R\$ 607,92

COM-07854230 RECUPERAÇÃO DE JANELA VENEZIANA DE MADEIRA 2 FOLHAS DE ABRIR EM ALMOFADA, COM APROVEITAMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 201,51	R\$ 201,51
					TOTAL Material:	R\$ 201,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95637000	R\$ 19,10	R\$ 37,37
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95637000	R\$ 24,16	R\$ 47,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 190,66	R\$ 190,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 190,66
					VALOR:	R\$ 476,81

COM-00599946 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,48425000	R\$ 6.171,03	R\$ 2.988,32
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06779500	R\$ 17.326,01	R\$ 1.174,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.162,94
					VALOR:	R\$ 4.162,94

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT:04617985301
Assinado de forma digital por MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT:04617985301



LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:04971215
301

Assinado de forma
digital por
LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:04971215301

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CREA-CE N° 358911
ENGENHEIRO CIVIL

MARCELO
OLIVEIRA
BITTENCOURT:046
17985301

Assinado de forma
digital por MARCELO
OLIVEIRA
BITTENCOURT:0461798
5301

MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT
CPF N° 046.179.853-01
SÓCIO ADMINISTRADOR



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	DATA : 15/01/2025		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 105,4400	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 323,0700	R\$ 4,4871
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 92,2800	R\$ 0,0641
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 273,1800	R\$ 3,6045
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,1557

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02690278	R\$ 18,4600	R\$ 0,4966
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4966
VALOR:						R\$ 8,65

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 335,3400
TOTAL Material:						R\$ 335,3400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,68500000	R\$ 18,4600	R\$ 178,7851
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 178,7851

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,6500	R\$ 10,5184
TOTAL Serviço:						R\$ 10,5184
VALOR:						R\$ 524,64

C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6800
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 3.067,8300	R\$ 138,0524
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,4900	R\$ 1,6490
TOTAL Material:						R\$ 140,3814

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16220000	R\$ 19,1000	R\$ 22,1980
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16220000	R\$ 24,1600	R\$ 28,0788
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,2768
VALOR:						R\$ 190,66

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 20,6200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	DATA : 15/01/2025		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
					TOTAL Geral:	R\$ 24,5069
					VALOR:	R\$ 24,51

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9000	R\$ 27,9000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
					TOTAL Geral:	R\$ 105,4368
					VALOR:	R\$ 105,44

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9000	R\$ 27,9000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 130,6800	R\$ 130,6800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
					TOTAL Geral:	R\$ 323,0739
					VALOR:	R\$ 323,07

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 24,5100	R\$ 12,2501
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,2501
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 81,0700	R\$ 52,3874
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 97,4900	R\$ 57,0511
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 135,2400
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 109,8500	R\$ 43,9400
					TOTAL Material:	R\$ 288,6185
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93700000	R\$ 24,1600	R\$ 46,7979
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,49600000	R\$ 18,4600	R\$ 286,0562
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 332,8541
					VALOR:	R\$ 633,72

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	DATA : 15/01/2025		BOM 28,35%	
	LOCAL:	ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01645481	R\$ 17,61	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 0,28

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02365077	R\$ 12,01	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 0,28

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,96850000	R\$ 21,2900	R\$ 20,6194
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,6194
					VALOR:	R\$ 20,62

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,8400	R\$ 130,6800
					TOTAL Material:	R\$ 130,6800
					VALOR:	R\$ 130,68

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,8400	R\$ 112,5300
					TOTAL Material:	R\$ 112,5300
					VALOR:	R\$ 112,53

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,96850000	R\$ 28,8100	R\$ 27,9025
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9025
					VALOR:	R\$ 27,90

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,96850000	R\$ 28,8100	R\$ 27,9025
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9025
					VALOR:	R\$ 27,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	DATA : 15/01/2025		BDI : 28.35%	
LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,96850000	R\$ 17,61	R\$ 17,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 26,90

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,96850000	R\$ 12,01	R\$ 11,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 19,72

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	DATA : 15/01/2025		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9000	R\$ 27,9000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
					TOTAL Geral:	R\$ 92,2830
					VALOR:	R\$ 92,28

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9000	R\$ 27,9000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 112,5300	R\$ 112,5300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
					TOTAL Geral:	R\$ 273,1844
					VALOR:	R\$ 273,18

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CREA-CE N° 358911
ENGENHEIRO CIVIL

MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT:04617985301
Assinado de forma digital por MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT:04617985301

MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT
CPF N° 046.179.853-01
SÓCIO ADMINISTRADOR



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATÍ			DATA: 15/01/2025			BDI: 28,35%					
LOCAL: ARACATÍ-CE			FONTE			VERSÃO			HORA		
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATÍ-CE			SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%		
			SINAPI			2024/11 COM DESONERAÇÃO			85,06%		
			Composições Próprias			PRÓPRIA			0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	704,70	R\$ 34,54	R\$ 24.340,34	22,27%	22,27%	A	
COM-62805873	RECUPERAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA COM APROVEITAMENTO	Composição	Serviço	M2	16,88	R\$ 780,27	R\$ 13.170,96	12,05%	34,32%	A	
COM-07854230	RECUPERAÇÃO DE JANELA VENEZIANA DE MADEIRA 2 FOLHAS DE ABRIR EM ALMOFADA, COM APROVEITAMENTO	Composição	Serviço	M2	18,15	R\$ 611,99	R\$ 11.107,62	10,16%	44,49%	A	
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	323,28	R\$ 33,17	R\$ 10.723,20	9,81%	54,30%	B	
COM-00599946	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	MES	2,00	R\$ 5.343,13	R\$ 10.686,26	9,78%	64,08%	B	
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.027,98	R\$ 9,18	R\$ 9.436,86	8,64%	72,71%	B	
C3352	ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 64,75	R\$ 6.475,00	5,92%	78,64%	B	
102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	224,29	R\$ 20,25	R\$ 4.541,87	4,16%	82,80%	C	
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	224,29	R\$ 19,42	R\$ 4.355,71	3,99%	86,78%	C	
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	207,39	R\$ 16,07	R\$ 3.332,76	3,05%	89,83%	C	
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 480,11	R\$ 2.880,66	2,64%	92,47%	C	
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	140,94	R\$ 20,20	R\$ 2.846,99	2,61%	95,07%	C	
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	136,50	R\$ 18,02	R\$ 2.459,73	2,25%	97,32%	C	
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	98,07	R\$ 14,17	R\$ 1.389,65	1,27%	98,59%	C	
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	50,59	R\$ 15,95	R\$ 806,91	0,74%	99,33%	C	
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	3,60	R\$ 96,13	R\$ 346,07	0,32%	99,65%	C	
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	5,98	R\$ 55,23	R\$ 330,28	0,30%	99,95%	C	
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	23,64	R\$ 2,22	R\$ 52,48	0,05%	100,00%	C	

Subtotal até 100,00%% R\$ 109.283,35

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 109.283,35





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	DATA :	15/01/2025	BDI :	28,35%
LOCAL:	ARACATI-CE				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
		PONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA-04971215301

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CREA-CE N° 358911
ENGENHEIRO CIVIL

Assinado de forma digital por MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT-046179617985301

MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT
CPF N° 046.179.853-01
SÓCIO ADMINISTRADOR



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	DATA : 15/01/2025		BDI : 28,35%
	LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.370,00	100,00 %			100,00 %
			R\$ 12.370,00			R\$ 12.370,00
2	PINTURA DE TETO	R\$ 2.459,73	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.459,73			R\$ 2.459,73
3	PINTURA DE PAREDES	R\$ 40.107,09	100,00 %			100,00 %
			R\$ 40.107,09			R\$ 40.107,09
4	ESQUADRIAS	R\$ 33.506,44	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 16.753,22	R\$ 16.753,22		R\$ 33.506,44
5	PISO	R\$ 346,07	100,00 %			100,00 %
			R\$ 346,07			R\$ 346,07
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.807,76		100,00 %		100,00 %
				R\$ 9.807,76		R\$ 9.807,76
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 10.686,26	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 5.343,13	R\$ 5.343,13		R\$ 10.686,26
R\$ 109.283,35			R\$ 77.379,24	R\$ 31.904,11	R\$ 0,00	R\$ 109.283,35
			R\$ 77.379,24	R\$ 109.283,35	R\$ 109.283,35	

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CREA-CE N° 358911
ENGENHEIRO CIVIL

MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT:04617985301
Assinado de forma digital por MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT:04617985301

MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT
CPF N° 046.179.853-01
SÓCIO ADMINISTRADOR



	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	DATA : 15/01/2025		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		6,50%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (Conforme legislação do município)	2,00%
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 28,35%

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

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CREA-CE N° 358911
ENGENHEIRO CIVIL

MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT:04617985301
Assinado de forma digital por MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT:04617985301

MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT
CPF N° 046.179.853-01
SÓCIO ADMINISTRADOR





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	DATA : 15/01/2025		BDI : 28,35%	
LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI
FLS. 168
4p



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	DATA : 15/01/2025		BDI : 28,35%	
LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT:04617985301
Assinado de forma digital por MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT:04617985301

CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI
FLS. 109
chp

LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:04971215
301

Assinado de forma
digital por
LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:04971215301



LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CREA-CE N° 358911
ENGENHEIRO CIVIL

MARCELO
OLIVEIRA
BITTENCOURT:04
617985301

Assinado de forma
digital por MARCELO
OLIVEIRA
BITTENCOURT:046179
85301

MARCELO OLIVEIRA BITTENCOURT
CPF N° 046.179.853-01
SÓCIO ADMINISTRADOR