

## Carta Proposta

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA.**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO.**

**PROCESSO N.º: 2025.04.11.01CE/2025**

**MODALIDADE: CONCORRENCIA ELETRONICA.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a proposta de preços para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITÉRIOS DAS DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.**

O valor Total da Proposta é de **R\$ 309.269,17 (Trezentos e Nove Mil, Duzentos e Sessenta e Nove reais e Dezessete centavos)**, conforme orçamento e cronograma, em anexo.

**PRAZO DE EXECUÇÃO DA PROPOSTA: 10 (DEZ) MESES**

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS**

Declaro que temos pelo conhecimento, aceitamos e bem como cumprimos todas as obrigações contidas no projeto básico do edital.

Declaro que **ESTÃO INCLUSAS NO VALOR OFERTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA, MAQUINÁRIOS E EQUIPAMENTOS, BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, GASTOS COM TRANSPORTE/HOSPEDAGEM/ALIMENTAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS/PREPOSTOS DA EMPRESA, ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS E PRODUTOS.**


Declaro que nossa propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

O PRAZO DE INÍCIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA/NO CRONOGRAMA FÍSICOFINANCEIRO/NA MINUTA DE CONTRATO, ANEXOS AO EDITAL DO CERTAME.


A PROPONENTE **NÃO** INCIDE NAS VEDAÇÕES PREVISTAS NA LEI N° 14.133/2021.

DECLARO, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica

Varjota, 27 de Maio de 2025.

Documento assinado digitalmente  
 **GABRIEL XIMENES MESQUITA**  
Data: 27/05/2025 15:18:57-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**GABRIEL XIMENES MESQUITA**  
**CREA N° 381592CE**  
**ENGENHEIRO CIVIL**

Documento assinado digitalmente  
 **JOSE CLEUTON PAULINO XIMENES**  
Data: 27/05/2025 14:58:07-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


**JOSE CLEUTON PAULINO XIMENES**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CPF N° 058.980.913-00**

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITÉRIOS DAS DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	DATA : 12/05/2025		BDI : 29,77%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITÉRIOS DAS DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
LOCAL:	SEDE, BITUPITÁ, ARARAS, VENÂNCIO, CHAPADA, PICADA NOVA, LAGOA DO MATO E BAMBÚS DISTRITOS E LOCALIDADES DE BARROQUINHA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA				


1	NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES (SEDE)	R\$ 48.636,45
2	JOÃO PAULO (SEDE)	R\$ 38.840,92
3	DISTRITO DE BITUPITÁ	R\$ 63.405,86
4	DISTRITO ARARAS	R\$ 19.984,82
5	LOCALIDADE DE VENANCIO	R\$ 65.878,03
6	DISTRITO DE CHAPADA	R\$ 20.246,95
7	LOCALIDADE DE PICADA NOVA	R\$ 21.458,57
8	LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO	R\$ 15.881,95
9	LOCALIDADE DE BAMBUS	R\$ 14.935,62
VALOR TOTAL:		R\$ 309.269,17

Trezentos e Nove Mil, Duzentos e Sessenta e Nove reais e Dezessete centavos

Varjota, 27 de Maio de 2025

Documento assinado digitalmente  
 GABRIEL XIMENES MESQUITA  
 Data: 27/05/2025 15:18:57-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**GABRIEL XIMENES MESQUITA**  
**CREA N° 381592CE**  
**ENGENHEIRO CIVIL**

Documento assinado digitalmente  
 JOSE CLEUTON PAULINO XIMENES  
 Data: 27/05/2025 14:58:07-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**JOSE CLEUTON PAULINO XIMENES**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CPF N° 058.980.913-00**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITÉRIOS DAS DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITÉRIOS DAS DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
<b>LOCAL:</b>	SEDE, BITUPITÁ, ARARAS, VENÂNCIO, CHAPADA, PICADA NOVA, LAGOA DO MATO E BAMBÚS DISTRITOS E LOCALIDADES DE BARROQUINHA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

<b>DATA :</b>	12/05/2025	<b>BDI :</b>	29,77%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES (SEDE)</b>							<b>R\$ 37.539,07</b>	<b>R\$ 48.636,45</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 11.937,65</b>	<b>R\$ 15.476,26</b>
1.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	6.774,60	R\$ 0,62	R\$ 0,81	R\$ 4.220,57	R\$ 5.477,03
1.1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1.741,66	R\$ 3,42	R\$ 4,43	R\$ 5.956,47	R\$ 7.715,55
1.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	174,17	R\$ 9,66	R\$ 12,53	R\$ 1.682,48	R\$ 2.182,35
1.1.4	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	6,09	R\$ 12,83	R\$ 16,64	R\$ 78,13	R\$ 101,33
<b>1.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 7.522,39</b>	<b>R\$ 9.758,73</b>
1.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	174,17	R\$ 6,85	R\$ 8,88	R\$ 1.193,06	R\$ 1.546,62
1.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	174,17	R\$ 36,34	R\$ 47,15	R\$ 6.329,33	R\$ 8.212,11
<b>1.3</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 9.475,29</b>	<b>R\$ 12.291,12</b>
1.3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.741,66	R\$ 4,88	R\$ 6,33	R\$ 8.499,30	R\$ 11.024,70
1.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 41,17	R\$ 53,42	R\$ 242,07	R\$ 314,10
1.3.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 15,29	R\$ 19,84	R\$ 733,92	R\$ 952,32
<b>1.4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 8.603,74</b>	<b>R\$ 11.110,34</b>
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.774,60	R\$ 1,27	R\$ 1,64	R\$ 8.603,74	R\$ 11.110,34
<b>2</b>	<b>JOÃO PAULO (SEDE)</b>							<b>R\$ 29.979,02</b>	<b>R\$ 38.840,92</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 9.534,21</b>	<b>R\$ 12.357,50</b>
2.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	5.110,02	R\$ 0,64	R\$ 0,83	R\$ 3.270,41	R\$ 4.241,31
2.1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1.410,95	R\$ 3,42	R\$ 4,43	R\$ 4.825,44	R\$ 6.250,50
2.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	141,09	R\$ 9,66	R\$ 12,53	R\$ 1.362,92	R\$ 1.767,85
2.1.4	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 12,83	R\$ 16,64	R\$ 75,44	R\$ 97,84
<b>2.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 6.093,67</b>	<b>R\$ 7.905,26</b>
2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	141,09	R\$ 6,85	R\$ 8,88	R\$ 966,46	R\$ 1.252,87
2.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	141,09	R\$ 36,34	R\$ 47,15	R\$ 5.127,21	R\$ 6.652,39
<b>2.3</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 7.861,42</b>	<b>R\$ 10.197,73</b>
2.3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.410,95	R\$ 4,88	R\$ 6,33	R\$ 6.885,43	R\$ 8.931,31
2.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 41,17	R\$ 53,42	R\$ 242,07	R\$ 314,10
2.3.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 15,29	R\$ 19,84	R\$ 733,92	R\$ 952,32
<b>2.4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 6.489,72</b>	<b>R\$ 8.380,43</b>
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.110,02	R\$ 1,27	R\$ 1,64	R\$ 6.489,72	R\$ 8.380,43
<b>3</b>	<b>DISTRITO DE BITUPITÁ</b>							<b>R\$ 48.965,72</b>	<b>R\$ 63.405,86</b>


3.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 16.677,70</b>	<b>R\$ 21.617,91</b>
3.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	12.915,73	R\$ 0,64	R\$ 0,83	R\$ 8.266,06	R\$ 10.720,05
3.1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	2.114,25	R\$ 3,42	R\$ 4,43	R\$ 7.230,73	R\$ 9.366,12
3.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	106,31	R\$ 9,66	R\$ 12,53	R\$ 1.026,95	R\$ 1.332,06
3.1.4	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 12,83	R\$ 16,64	R\$ 153,96	R\$ 199,68
3.2	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 4.591,52</b>	<b>R\$ 5.956,54</b>
3.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	106,31	R\$ 6,85	R\$ 8,88	R\$ 728,22	R\$ 944,03
3.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	106,31	R\$ 36,34	R\$ 47,15	R\$ 3.863,30	R\$ 5.012,51
3.3	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 11.293,53</b>	<b>R\$ 14.649,62</b>
3.3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.114,25	R\$ 4,88	R\$ 6,33	R\$ 10.317,54	R\$ 13.383,20
3.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 41,17	R\$ 53,42	R\$ 242,07	R\$ 314,10
3.3.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 15,29	R\$ 19,84	R\$ 733,92	R\$ 952,32
3.4	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 16.402,97</b>	<b>R\$ 21.181,79</b>
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.915,73	R\$ 1,27	R\$ 1,64	R\$ 16.402,97	R\$ 21.181,79
4	<b>DISTRITO ARARAS</b>							<b>R\$ 15.423,27</b>	<b>R\$ 19.984,82</b>
4.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 4.781,35</b>	<b>R\$ 6.197,06</b>
4.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	2.326,18	R\$ 0,64	R\$ 0,83	R\$ 1.488,75	R\$ 1.930,72
4.1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	740,88	R\$ 3,42	R\$ 4,43	R\$ 2.533,80	R\$ 3.282,09
4.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	74,09	R\$ 9,66	R\$ 12,53	R\$ 715,70	R\$ 928,34
4.1.4	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 12,83	R\$ 16,64	R\$ 43,10	R\$ 55,91
4.2	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 3.199,94</b>	<b>R\$ 4.151,25</b>
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	74,09	R\$ 6,85	R\$ 8,88	R\$ 507,51	R\$ 657,91
4.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	74,09	R\$ 36,34	R\$ 47,15	R\$ 2.692,43	R\$ 3.493,34
4.3	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 4.487,74</b>	<b>R\$ 5.821,58</b>
4.3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	740,88	R\$ 4,88	R\$ 6,33	R\$ 3.615,49	R\$ 4.689,77
4.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 41,17	R\$ 53,42	R\$ 138,33	R\$ 179,49
4.3.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 15,29	R\$ 19,84	R\$ 733,92	R\$ 952,32
4.4	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 2.954,24</b>	<b>R\$ 3.814,93</b>
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.326,18	R\$ 1,27	R\$ 1,64	R\$ 2.954,24	R\$ 3.814,93
5	<b>LOCALIDADE DE VENANCIO</b>							<b>R\$ 50.872,18</b>	<b>R\$ 65.878,03</b>
5.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 17.267,83</b>	<b>R\$ 22.382,46</b>
5.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	12.915,73	R\$ 0,64	R\$ 0,83	R\$ 8.266,06	R\$ 10.720,05
5.1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	2.265,45	R\$ 3,42	R\$ 4,43	R\$ 7.747,83	R\$ 10.035,94
5.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	113,87	R\$ 9,66	R\$ 12,53	R\$ 1.099,98	R\$ 1.426,79
5.1.4	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 12,83	R\$ 16,64	R\$ 153,96	R\$ 199,68
5.2	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 4.918,03</b>	<b>R\$ 6.380,13</b>
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	113,87	R\$ 6,85	R\$ 8,88	R\$ 780,00	R\$ 1.011,16
5.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	113,87	R\$ 36,34	R\$ 47,15	R\$ 4.138,03	R\$ 5.368,97
5.3	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 12.283,35</b>	<b>R\$ 15.933,65</b>

5.3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.265,45	R\$ 4,88	R\$ 6,33	R\$ 11.055,39	R\$ 14.340,29
5.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 41,17	R\$ 53,42	R\$ 494,04	R\$ 641,04
5.3.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 15,29	R\$ 19,84	R\$ 733,92	R\$ 952,32
<b>5.4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 16.402,97</b>	<b>R\$ 21.181,79</b>
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.915,73	R\$ 1,27	R\$ 1,64	R\$ 16.402,97	R\$ 21.181,79
<b>6</b>	<b>DISTRITO DE CHAPADA</b>							<b>R\$ 15.622,22</b>	<b>R\$ 20.246,95</b>
<b>6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 4.831,24</b>	<b>R\$ 6.261,24</b>
6.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.709,57	R\$ 0,64	R\$ 0,83	R\$ 1.094,12	R\$ 1.418,94
6.1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	842,24	R\$ 3,42	R\$ 4,43	R\$ 2.880,46	R\$ 3.731,12
6.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	84,22	R\$ 9,66	R\$ 12,53	R\$ 813,56	R\$ 1.055,27
6.1.4	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 12,83	R\$ 16,64	R\$ 43,10	R\$ 55,91
<b>6.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 3.637,45</b>	<b>R\$ 4.718,84</b>
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,22	R\$ 6,85	R\$ 8,88	R\$ 576,90	R\$ 747,87
6.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	84,22	R\$ 36,34	R\$ 47,15	R\$ 3.060,55	R\$ 3.970,97
<b>6.3</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 4.982,38</b>	<b>R\$ 6.463,18</b>
6.3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	842,24	R\$ 4,88	R\$ 6,33	R\$ 4.110,13	R\$ 5.331,37
6.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 41,17	R\$ 53,42	R\$ 138,33	R\$ 179,49
6.3.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 15,29	R\$ 19,84	R\$ 733,92	R\$ 952,32
<b>6.4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 2.171,15</b>	<b>R\$ 2.803,69</b>
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.709,57	R\$ 1,27	R\$ 1,64	R\$ 2.171,15	R\$ 2.803,69
<b>7</b>	<b>LOCALIDADE DE PICADA NOVA</b>							<b>R\$ 16.557,34</b>	<b>R\$ 21.458,57</b>
<b>7.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 5.132,66</b>	<b>R\$ 6.651,89</b>
7.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.854,72	R\$ 0,64	R\$ 0,83	R\$ 1.187,02	R\$ 1.539,41
7.1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	887,32	R\$ 3,42	R\$ 4,43	R\$ 3.034,63	R\$ 3.930,82
7.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	88,73	R\$ 9,66	R\$ 12,53	R\$ 857,13	R\$ 1.111,78
7.1.4	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 12,83	R\$ 16,64	R\$ 53,88	R\$ 69,88
<b>7.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 3.832,24</b>	<b>R\$ 4.971,53</b>
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,73	R\$ 6,85	R\$ 8,88	R\$ 607,80	R\$ 787,92
7.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	88,73	R\$ 36,34	R\$ 47,15	R\$ 3.224,44	R\$ 4.183,61
<b>7.3</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 5.236,95</b>	<b>R\$ 6.793,41</b>
7.3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	887,32	R\$ 4,88	R\$ 6,33	R\$ 4.330,12	R\$ 5.616,73
7.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 41,17	R\$ 53,42	R\$ 172,91	R\$ 224,36
7.3.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 15,29	R\$ 19,84	R\$ 733,92	R\$ 952,32
<b>7.4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 2.355,49</b>	<b>R\$ 3.041,74</b>
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.854,72	R\$ 1,27	R\$ 1,64	R\$ 2.355,49	R\$ 3.041,74
<b>8</b>	<b>LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO</b>							<b>R\$ 12.252,17</b>	<b>R\$ 15.881,95</b>
<b>8.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 2.860,01</b>	<b>R\$ 3.707,27</b>
8.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.242,00	R\$ 0,64	R\$ 0,83	R\$ 794,88	R\$ 1.030,86
8.1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	371,00	R\$ 3,42	R\$ 4,43	R\$ 1.268,82	R\$ 1.643,53


8.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	74,20	R\$ 9,66	R\$ 12,53	R\$ 716,77	R\$ 929,72
8.1.4	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	6,20	R\$ 12,83	R\$ 16,64	R\$ 79,54	R\$ 103,16
<b>8.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 3.204,69</b>	<b>R\$ 4.157,42</b>
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	74,20	R\$ 6,85	R\$ 8,88	R\$ 508,27	R\$ 658,89
8.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	74,20	R\$ 36,34	R\$ 47,15	R\$ 2.696,42	R\$ 3.498,53
<b>8.3</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 4.610,13</b>	<b>R\$ 5.980,38</b>
8.3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	742,00	R\$ 4,88	R\$ 6,33	R\$ 3.620,96	R\$ 4.696,86
8.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,20	R\$ 41,17	R\$ 53,42	R\$ 255,25	R\$ 331,20
8.3.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 15,29	R\$ 19,84	R\$ 733,92	R\$ 952,32
<b>8.4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 1.577,34</b>	<b>R\$ 2.036,88</b>
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.242,00	R\$ 1,27	R\$ 1,64	R\$ 1.577,34	R\$ 2.036,88
<b>9</b>	<b>LOCALIDADE DE BAMBUS</b>							<b>R\$ 11.522,92</b>	<b>R\$ 14.935,62</b>
<b>9.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 3.481,81</b>	<b>R\$ 4.512,34</b>
9.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.082,28	R\$ 0,64	R\$ 0,83	R\$ 692,65	R\$ 898,29
9.1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	618,95	R\$ 3,42	R\$ 4,43	R\$ 2.116,80	R\$ 2.741,94
9.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	61,90	R\$ 9,66	R\$ 12,53	R\$ 597,95	R\$ 775,60
9.1.4	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	5,80	R\$ 12,83	R\$ 16,64	R\$ 74,41	R\$ 96,51
<b>9.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 2.673,45</b>	<b>R\$ 3.468,25</b>
9.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	61,90	R\$ 6,85	R\$ 8,88	R\$ 424,01	R\$ 549,67
9.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	61,90	R\$ 36,34	R\$ 47,15	R\$ 2.249,44	R\$ 2.918,58
<b>9.3</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 3.993,17</b>	<b>R\$ 5.180,10</b>
9.3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	618,95	R\$ 4,88	R\$ 6,33	R\$ 3.020,47	R\$ 3.917,95
9.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,80	R\$ 41,17	R\$ 53,42	R\$ 238,78	R\$ 309,83
9.3.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 15,29	R\$ 19,84	R\$ 733,92	R\$ 952,32
<b>9.4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 1.374,49</b>	<b>R\$ 1.774,93</b>
9.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.082,28	R\$ 1,27	R\$ 1,64	R\$ 1.374,49	R\$ 1.774,93
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 309.269,17</b>

Trezentos e Nove Mil, Duzentos e Sessenta e Nove reais e Dezesete centavos

Varjota, 27 de Maio de 2025

Documento assinado digitalmente  
 **GABRIEL XIMENES MESQUITA**  
 Data: 27/05/2025 15:18:57-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**GABRIEL XIMENES MESQUITA**  
**CREA N° 381592CE**  
**ENGENHEIRO CIVIL**

Documento assinado digitalmente  
 **JOSE CLEUTON PAULINO XIMENES**  
 Data: 27/05/2025 14:58:07-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**JOSE CLEUTON PAULINO XIMENES**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CPF N° 058.980.913-00**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITÉRIOS DAS DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	<b>DATA :</b> 12/05/2025	<b>BDI :</b> 29,77%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITÉRIOS DAS DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE, BITUPITÁ, ARARAS, VENÂNCIO, CHAPADA, PICADA NOVA, LAGOA DO MATO E BAMBÚS DISTRITOS E LOCALIDADES DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

### 1.1.1. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00291839	R\$ 29,12	R\$ 0,08
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02918399	R\$ 18,45	R\$ 0,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,62</b>

### 1.1.2. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,18590785	R\$ 18,45	R\$ 3,42
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,42</b>

### 1.1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04635316	R\$ 24,16	R\$ 1,11
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,46353166	R\$ 18,45	R\$ 8,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,66</b>

### 1.1.4. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 42,86	R\$ 4,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,28</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,46370371	R\$ 18,45	R\$ 8,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,83</b>

### 1.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 77,52	R\$ 0,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,65	R\$ 1,57
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,04</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09306518	R\$ 24,16	R\$ 2,24
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,13959778	R\$ 18,45	R\$ 2,57
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,85</b>

### 1.2.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56682478	R\$ 24,16	R\$ 13,69
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,56723868	R\$ 18,45	R\$ 10,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 24,15</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02363494	R\$ 516,01	R\$ 12,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 12,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,34</b>

### 1.3.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,36	R\$ 0,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18546845	R\$ 24,16	R\$ 4,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,48
					VALOR:	R\$ 4,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,81	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,56	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,98	
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 26,72	
					TOTAL Material:	R\$ 9,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74229448	R\$ 19,10	R\$ 14,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74229448	R\$ 24,16	R\$ 17,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,10
					VALOR:	R\$ 41,17

### 1.3.3. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,20	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,64	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,96	
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 16,89	
					TOTAL Material:	R\$ 3,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23184615	R\$ 19,10	R\$ 4,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32458461	R\$ 24,16	R\$ 7,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,26
					VALOR:	R\$ 15,29

### 1.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06937668	R\$ 18,45	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,27
					VALOR:	R\$ 1,27

### 2.1.1. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00304761	R\$ 29,12	R\$ 0,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03047618	R\$ 18,45	R\$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,64
					VALOR:	R\$ 0,64

### 2.1.2. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18590785	R\$ 18,45	R\$ 3,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,42
					VALOR:	R\$ 3,42

### 2.1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04635316	R\$ 24,16	R\$ 1,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46353166	R\$ 18,45	R\$ 8,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,66
					VALOR:	R\$ 9,66

### 2.1.4. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 42,86	R\$ 4,28
					TOTAL Material:	R\$ 4,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46370371	R\$ 18,45	R\$ 8,55
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 8,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,83</b>

### 2.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 77,52	R\$ 0,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,65	R\$ 1,57
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,04</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09306518	R\$ 24,16	R\$ 2,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13959778	R\$ 18,45	R\$ 2,57
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 4,81</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,85</b>

### 2.2.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56682478	R\$ 24,16	R\$ 13,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56723868	R\$ 18,45	R\$ 10,46
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 24,15</b>
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02363494	R\$ 516,01	R\$ 12,19
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 12,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,34</b>

### 2.3.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,36	R\$ 0,40
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,40</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18546845	R\$ 24,16	R\$ 4,48
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 4,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,88</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,81	R\$ 0,56
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,56	R\$ 4,72
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,98	R\$ 0,59
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 26,72	R\$ 3,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 9,07</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74229448	R\$ 19,10	R\$ 14,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74229448	R\$ 24,16	R\$ 17,93
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 32,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 41,17</b>

### 2.3.3. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,20	R\$ 0,78
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,64	R\$ 0,32
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,96	R\$ 0,58
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 16,89	R\$ 1,35
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3,03</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23184615	R\$ 19,10	R\$ 4,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32458461	R\$ 24,16	R\$ 7,84
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 12,26</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,29</b>

### 2.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06937668	R\$ 18,45	R\$ 1,27

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,27
VALOR:	R\$ 1,27

### 3.1.1. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00304761	R\$ 29,12
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,03047618	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,64
VALOR:					R\$ 0,64

### 3.1.2. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,18590785	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,42
VALOR:					R\$ 3,42

### 3.1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04635316	R\$ 24,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,46353166	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,66
VALOR:					R\$ 9,66

### 3.1.4. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 42,86
TOTAL Material:					R\$ 4,28
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,46370371	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,55
VALOR:					R\$ 12,83

### 3.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 77,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,65
TOTAL Material:					R\$ 2,04
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09306518	R\$ 24,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,13959778	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,81
VALOR:					R\$ 6,85

### 3.2.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56682478	R\$ 24,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,56723868	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,15
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02363494	R\$ 516,01
TOTAL Serviço:					R\$ 12,19
VALOR:					R\$ 36,34

### 3.3.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 0,40
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18546845	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,48
VALOR:					R\$ 4,88

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,81	R\$ 0,56
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,56	R\$ 4,72
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,98	R\$ 0,59
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 26,72	R\$ 3,20
TOTAL Material:						R\$ 9,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74229448	R\$ 19,10	R\$ 14,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74229448	R\$ 24,16	R\$ 17,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,10
VALOR:						R\$ 41,17

### 3.3.3. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,20	R\$ 0,78
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,64	R\$ 0,32
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,96	R\$ 0,58
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 16,89	R\$ 1,35
TOTAL Material:						R\$ 3,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23184615	R\$ 19,10	R\$ 4,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32458461	R\$ 24,16	R\$ 7,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,26
VALOR:						R\$ 15,29

### 3.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06937668	R\$ 18,45	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,27
VALOR:						R\$ 1,27

### 4.1.1. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00304761	R\$ 29,12	R\$ 0,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03047618	R\$ 18,45	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,64
VALOR:						R\$ 0,64

### 4.1.2. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18590785	R\$ 18,45	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,42
VALOR:						R\$ 3,42

### 4.1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04635316	R\$ 24,16	R\$ 1,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46353166	R\$ 18,45	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,66
VALOR:						R\$ 9,66

### 4.1.4. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 42,86	R\$ 4,28
TOTAL Material:						R\$ 4,28
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46370371	R\$ 18,45	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,55
VALOR:						R\$ 12,83

### 4.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 77,52	R\$ 0,47

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,65	R\$ 1,57
					TOTAL Material:	R\$ 2,04
<b>Mão de Obra</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09306518	R\$ 24,16	R\$ 2,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13959778	R\$ 18,45	R\$ 2,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,81
					VALOR:	R\$ 6,85

#### 4.2.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

<b>Mão de Obra</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56682478	R\$ 24,16	R\$ 13,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56723868	R\$ 18,45	R\$ 10,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,15
<b>Serviço</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02363494	R\$ 516,01	R\$ 12,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,19
					VALOR:	R\$ 36,34

#### 4.3.1. C0588 CIAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

<b>Material</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,36	R\$ 0,40
					TOTAL Material:	R\$ 0,40
<b>Mão de Obra</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18546845	R\$ 24,16	R\$ 4,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,48
					VALOR:	R\$ 4,88

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

<b>Material</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,81	R\$ 0,56
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,56	R\$ 4,72
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,98	R\$ 0,59
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 26,72	R\$ 3,20
					TOTAL Material:	R\$ 9,07
<b>Mão de Obra</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74229448	R\$ 19,10	R\$ 14,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74229448	R\$ 24,16	R\$ 17,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,10
					VALOR:	R\$ 41,17

#### 4.3.3. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

<b>Material</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,20	R\$ 0,78
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,64	R\$ 0,32
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,96	R\$ 0,58
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 16,89	R\$ 1,35
					TOTAL Material:	R\$ 3,03
<b>Mão de Obra</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23184615	R\$ 19,10	R\$ 4,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32458461	R\$ 24,16	R\$ 7,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,26
					VALOR:	R\$ 15,29

#### 4.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

<b>Mão de Obra</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06937668	R\$ 18,45	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,27
					VALOR:	R\$ 1,27

#### 5.1.1. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

<b>Mão de Obra</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00304761	R\$ 29,12	R\$ 0,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03047618	R\$ 18,45	R\$ 0,56

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,64
VALOR:	R\$ 0,64

#### 5.1.2. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18590785	R\$ 18,45
					R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,42
VALOR:					R\$ 3,42

#### 5.1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04635316	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46353166	R\$ 18,45
					R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,66
VALOR:					R\$ 9,66

#### 5.1.4. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 42,86
					R\$ 4,28
TOTAL Material:					R\$ 4,28
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46370371	R\$ 18,45
					R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,55
VALOR:					R\$ 12,83

#### 5.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 77,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,65
					R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 2,04
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09306518	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13959778	R\$ 18,45
					R\$ 2,24
					R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,81
VALOR:					R\$ 6,85

#### 5.2.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56682478	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56723868	R\$ 18,45
					R\$ 13,69
					R\$ 10,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,15
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02363494	R\$ 516,01
					R\$ 12,19
TOTAL Serviço:					R\$ 12,19
VALOR:					R\$ 36,34

#### 5.3.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,36
					R\$ 0,40
TOTAL Material:					R\$ 0,40
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18546845	R\$ 24,16
					R\$ 4,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,48
VALOR:					R\$ 4,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,81
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,56
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,98
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 26,72
					R\$ 3,20
TOTAL Material:					R\$ 9,07
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74229448	R\$ 19,10	R\$ 14,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74229448	R\$ 24,16	R\$ 17,93
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 32,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 41,17</b>

### 5.3.3. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,20	R\$ 0,78
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,64	R\$ 0,32
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,96	R\$ 0,58
12096	TINTA LÁTEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 16,89	R\$ 1,35
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3,03</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23184615	R\$ 19,10	R\$ 4,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32458461	R\$ 24,16	R\$ 7,84
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 12,26</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,29</b>

### 5.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,06937668	R\$ 18,45	R\$ 1,27
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 1,27</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,27</b>

### 6.1.1. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00304761	R\$ 29,12	R\$ 0,08
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,03047618	R\$ 18,45	R\$ 0,56
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,64</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,64</b>

### 6.1.2. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,18590785	R\$ 18,45	R\$ 3,42
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 3,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,42</b>

### 6.1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04635316	R\$ 24,16	R\$ 1,11
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,46353166	R\$ 18,45	R\$ 8,55
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 9,66</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,66</b>

### 6.1.4. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 42,86	R\$ 4,28
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4,28</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,46370371	R\$ 18,45	R\$ 8,55
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 8,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,83</b>

### 6.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 77,52	R\$ 0,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,65	R\$ 1,57
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,04</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09306518	R\$ 24,16	R\$ 2,24
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,13959778	R\$ 18,45	R\$ 2,57
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 4,81</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,85</b>

**6.2.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56682478	R\$ 24,16	R\$ 13,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56723868	R\$ 18,45	R\$ 10,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 24,15</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02363494	R\$ 516,01	R\$ 12,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 12,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,34</b>

**6.3.1. C0588 CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,36	R\$ 0,40
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,40</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18546845	R\$ 24,16	R\$ 4,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,88</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,81	R\$ 0,56
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,56	R\$ 4,72
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,98	R\$ 0,59
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 26,72	R\$ 3,20
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,07</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74229448	R\$ 19,10	R\$ 14,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74229448	R\$ 24,16	R\$ 17,93
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 32,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 41,17</b>

**6.3.3. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,20	R\$ 0,78
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,64	R\$ 0,32
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,96	R\$ 0,58
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 16,89	R\$ 1,35
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,03</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23184615	R\$ 19,10	R\$ 4,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32458461	R\$ 24,16	R\$ 7,84
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,29</b>

**6.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06937668	R\$ 18,45	R\$ 1,27
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,27</b>

**7.1.1. C3954 CAPINA MANUAL (M2)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00304761	R\$ 29,12	R\$ 0,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03047618	R\$ 18,45	R\$ 0,56
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,64</b>

**7.1.2. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18590785	R\$ 18,45	R\$ 3,42
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,42</b>

VALOR:	R\$ 3,42
--------	----------

**7.1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04635316	R\$ 24,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,46353166	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,66
VALOR:					R\$ 9,66

**7.1.4. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 42,86
TOTAL Material:					R\$ 4,28
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,46370371	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,55
VALOR:					R\$ 12,83

**7.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 77,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,65
TOTAL Material:					R\$ 2,04
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09306518	R\$ 24,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,13959778	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,81
VALOR:					R\$ 6,85

**7.2.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56682478	R\$ 24,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,56723868	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,15
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02363494	R\$ 516,01
TOTAL Serviço:					R\$ 12,19
VALOR:					R\$ 36,34

**7.3.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 0,40
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18546845	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,48
VALOR:					R\$ 4,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,81
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,56
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,98
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 26,72
TOTAL Material:					R\$ 9,07
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74229448	R\$ 19,10
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74229448	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,10
VALOR:					R\$ 41,17

**7.3.3. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,20	R\$ 0,78
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,64	R\$ 0,32
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,96	R\$ 0,58
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 16,89	R\$ 1,35
					TOTAL Material:	R\$ 3,03
<b>Mão de Obra</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23184615	R\$ 19,10	R\$ 4,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32458461	R\$ 24,16	R\$ 7,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,26
					VALOR:	R\$ 15,29

#### 7.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

<b>Mão de Obra</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06937668	R\$ 18,45	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,27
					VALOR:	R\$ 1,27

#### 8.1.1. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

<b>Mão de Obra</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00304761	R\$ 29,12	R\$ 0,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03047618	R\$ 18,45	R\$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,64
					VALOR:	R\$ 0,64

#### 8.1.2. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

<b>Mão de Obra</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18590785	R\$ 18,45	R\$ 3,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,42
					VALOR:	R\$ 3,42

#### 8.1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

<b>Mão de Obra</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04635316	R\$ 24,16	R\$ 1,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46353166	R\$ 18,45	R\$ 8,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,66
					VALOR:	R\$ 9,66

#### 8.1.4. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

<b>Material</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 42,86	R\$ 4,28
					TOTAL Material:	R\$ 4,28
<b>Mão de Obra</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46370371	R\$ 18,45	R\$ 8,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,55
					VALOR:	R\$ 12,83

#### 8.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

<b>Material</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 77,52	R\$ 0,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,65	R\$ 1,57
					TOTAL Material:	R\$ 2,04
<b>Mão de Obra</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09306518	R\$ 24,16	R\$ 2,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13959778	R\$ 18,45	R\$ 2,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,81
					VALOR:	R\$ 6,85

#### 8.2.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

<b>Mão de Obra</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56682478	R\$ 24,16	R\$ 13,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56723868	R\$ 18,45	R\$ 10,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,15
<b>Serviço</b>						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02363494	R\$ 516,01	R\$ 12,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,19
					VALOR:	R\$ 36,34

### 8.3.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,36	
					TOTAL Material:	R\$ 0,40
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18546845	R\$ 24,16	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,48
					VALOR:	R\$ 4,88

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,81	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,56	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,98	
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 26,72	
					TOTAL Material:	R\$ 9,07
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74229448	R\$ 19,10	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74229448	R\$ 24,16	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,10
					VALOR:	R\$ 41,17

### 8.3.3. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,20	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,64	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,96	
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 16,89	
					TOTAL Material:	R\$ 3,03
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23184615	R\$ 19,10	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32458461	R\$ 24,16	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,26
					VALOR:	R\$ 15,29

### 8.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06937668	R\$ 18,45	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,27
					VALOR:	R\$ 1,27

### 9.1.1. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00304761	R\$ 29,12	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03047618	R\$ 18,45	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,64
					VALOR:	R\$ 0,64

### 9.1.2. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18590785	R\$ 18,45	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,42
					VALOR:	R\$ 3,42

### 9.1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04635316	R\$ 24,16	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46353166	R\$ 18,45	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,66

VALOR:	R\$ 9,66
--------	----------

#### 9.1.4. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 42,86
					R\$ 4,28
TOTAL Material:					R\$ 4,28
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46370371	R\$ 18,45
					R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,55
VALOR:					R\$ 12,83

#### 9.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 77,52
					R\$ 0,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,65
					R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 2,04
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09306518	R\$ 24,16
					R\$ 2,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13959778	R\$ 18,45
					R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,81
VALOR:					R\$ 6,85

#### 9.2.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56682478	R\$ 24,16
					R\$ 13,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56723868	R\$ 18,45
					R\$ 10,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,15
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02363494	R\$ 516,01
					R\$ 12,19
TOTAL Serviço:					R\$ 12,19
VALOR:					R\$ 36,34

#### 9.3.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,36
					R\$ 0,40
TOTAL Material:					R\$ 0,40
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18546845	R\$ 24,16
					R\$ 4,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,48
VALOR:					R\$ 4,88

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,81
					R\$ 0,56
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,56
					R\$ 4,72
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,98
					R\$ 0,59
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 26,72
					R\$ 3,20
TOTAL Material:					R\$ 9,07
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74229448	R\$ 19,10
					R\$ 14,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74229448	R\$ 24,16
					R\$ 17,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,10
VALOR:					R\$ 41,17


#### 9.3.3. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,20
					R\$ 0,78
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,64
					R\$ 0,32
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,96
					R\$ 0,58
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 16,89
					R\$ 1,35
TOTAL Material:					R\$ 3,03
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23184615	R\$ 19,10
					R\$ 4,42


12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32458461	R\$ 24,16	R\$ 7,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,26
					VALOR:	R\$ 15,29

<b>9.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06937668	R\$ 18,45	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,27
					VALOR:	R\$ 1,27

Varjota, 27 de Maio de 2025

Documento assinado digitalmente  
 **GABRIEL XIMENES MESQUITA**  
 Data: 27/05/2025 15:18:57-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**GABRIEL XIMENES MESQUITA**  
**CREA N° 381592CE**  
**ENGENHEIRO CIVIL**

Documento assinado digitalmente  
 **JOSE CLEUTON PAULINO XIMENES**  
 Data: 27/05/2025 14:58:07-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**JOSE CLEUTON PAULINO XIMENES**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CPF N° 058.980.913-00**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITÉRIOS DAS DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	<b>DATA :</b> 12/05/2025				<b>BDI :</b> 29,77%					
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITÉRIOS DAS DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>						
	<b>LOCAL:</b>	SEDE, BITUPITÁ, ARARAS, VENÂNCIO, CHAPADA, PICADA NOVA, LAGOA DO MATO E BAMBUS DISTRITOS E LOCALIDADES DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%						
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%						
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10
1	NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES (SEDE)	R\$ 48.636,45	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 4.863,64	R\$ 4.863,64	R\$ 4.863,64	R\$ 4.863,64	R\$ 4.863,64	R\$ 4.863,64	R\$ 4.863,64	R\$ 4.863,64	R\$ 4.863,64	R\$ 4.863,64
2	JOÃO PAULO (SEDE)	R\$ 38.840,92	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 3.884,09	R\$ 3.884,09	R\$ 3.884,09	R\$ 3.884,09	R\$ 3.884,09	R\$ 3.884,09	R\$ 3.884,09	R\$ 3.884,09	R\$ 3.884,09	R\$ 3.884,11
3	DISTRITO DE BITUPITÁ	R\$ 63.405,86	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 6.340,58	R\$ 6.340,58	R\$ 6.340,58	R\$ 6.340,58	R\$ 6.340,58	R\$ 6.340,58	R\$ 6.340,58	R\$ 6.340,58	R\$ 6.340,58	R\$ 6.340,64
4	DISTRITO ARARAS	R\$ 19.984,82	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 1.998,48	R\$ 1.998,48	R\$ 1.998,48	R\$ 1.998,48	R\$ 1.998,48	R\$ 1.998,48	R\$ 1.998,48	R\$ 1.998,48	R\$ 1.998,48	R\$ 1.998,50
5	LOCALIDADE DE VENANCIO	R\$ 65.878,03	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 6.587,80	R\$ 6.587,80	R\$ 6.587,80	R\$ 6.587,80	R\$ 6.587,80	R\$ 6.587,80	R\$ 6.587,80	R\$ 6.587,80	R\$ 6.587,80	R\$ 6.587,83
6	DISTRITO DE CHAPADA	R\$ 20.246,95	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 2.024,69	R\$ 2.024,69	R\$ 2.024,69	R\$ 2.024,69	R\$ 2.024,69	R\$ 2.024,69	R\$ 2.024,69	R\$ 2.024,69	R\$ 2.024,69	R\$ 2.024,74
7	LOCALIDADE DE PICADA NOVA	R\$ 21.458,57	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 2.145,85	R\$ 2.145,85	R\$ 2.145,85	R\$ 2.145,85	R\$ 2.145,85	R\$ 2.145,85	R\$ 2.145,85	R\$ 2.145,85	R\$ 2.145,85	R\$ 2.145,92
8	LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO	R\$ 15.881,95	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 1.588,19	R\$ 1.588,19	R\$ 1.588,19	R\$ 1.588,19	R\$ 1.588,19	R\$ 1.588,19	R\$ 1.588,19	R\$ 1.588,19	R\$ 1.588,19	R\$ 1.588,24
9	LOCALIDADE DE BAMBUS	R\$ 14.935,62	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 1.493,56	R\$ 1.493,56	R\$ 1.493,56	R\$ 1.493,56	R\$ 1.493,56	R\$ 1.493,56	R\$ 1.493,56	R\$ 1.493,56	R\$ 1.493,56	R\$ 1.493,58
<b>VALOR TOTAL</b>		R\$ 309.269,17	R\$ 30.926,88	R\$ 30.926,88	R\$ 30.926,88	R\$ 30.926,88	R\$ 30.926,88	R\$ 30.926,88	R\$ 30.926,88	R\$ 30.926,88	R\$ 30.926,88	R\$ 30.927,20
<b>VALOR ACUMULADO</b>		R\$ 309.269,17	R\$ 30.926,88	R\$ 61.853,77	R\$ 92.780,65	R\$ 123.707,54	R\$ 154.634,42	R\$ 185.561,31	R\$ 216.488,19	R\$ 247.415,08	R\$ 278.341,96	R\$ 309.269,17

Varjota, 27 de Maio de 2025

Documento assinado digitalmente  
**GABRIEL XIMENES MESQUITA**  
 Data: 27/05/2025 15:18:57-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**GABRIEL XIMENES MESQUITA**  
 CREA N° 381592CE  
 ENGENHEIRO CIVIL

Documento assinado digitalmente  
**JOSE CLEUTON PAULINO XIMENES**  
 Data: 27/05/2025 14:58:07-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**JOSE CLEUTON PAULINO XIMENES**  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF N° 058.980.913-00

COMPOSIÇÃO DO BDI										
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITÉRIOS DAS DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHÁ/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	<b>DATA :</b> 12/05/2025							
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITÉRIOS DAS DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHÁ/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FONTE	VERSÃO									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO									
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO									
Composições Próprias	PRÓPRIA									
<b>LOCAL:</b>	SEDE, BITUPITÁ, ARARAS, VENÂNCIO, CHAPADA, PICADA NOVA, LAGOA DO MATO E BAMBÚS DISTRITOS E LOCALIDADES DE BARROQUINHÁ - CE									
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHÁ									

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>


Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

Impostos		
C	COFINS	3,00
CP	PIS	0,65
	ISS	5,00
CPRB	CPRB(4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>


**BDI = 29,77%**

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

Varjota, 27 de Maio de 2025

Documento assinado digitalmente  
 GABRIEL XIMENES MESQUITA  
 Data: 27/05/2025 15:21:30-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**GABRIEL XIMENES MESQUITA**  
**CREA N° 381592CE**  
**ENGENHEIRO CIVIL**

Documento assinado digitalmente  
 JOSE CLEUTON PAULINO XIMENES  
 Data: 27/05/2025 15:02:48-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**JOSE CLEUTON PAULINO XIMENES**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CPF N° 058.980.913-00**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITÉRIOS DAS DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	DATA : 12/05/2025	
		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITÉRIOS DAS DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%
LOCAL:	SEDE, BITUPITÁ, ARARAS, VENÂNCIO, CHAPADA, PICADA NOVA, LAGOA DO MATO e BAMBÚS DISTRITOS E LOCALIDADES DE BARROQUINHA - CE	Compostos Própria	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriadose	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
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhadose	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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>


<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhadose Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

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

Varjota, 27 de Maio de 2025

Documento assinado digitalmente  
 **GABRIEL XIMENES MESQUITA**  
 Data: 27/05/2025 15:21:30-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**GABRIEL XIMENES MESQUITA**  
**CREA N° 381592CE**  
**ENGENHEIRO CIVIL**

Documento assinado digitalmente  
 **JOSE CLEUTON PAULINO XIMENES**  
 Data: 27/05/2025 15:02:48-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**JOSE CLEUTON PAULINO XIMENES**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CPF N° 058.980.913-00**