

PMA - P...
277
S...
A

PROJETO: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA.
 OBRA: IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM
 LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE
 Fonte de Preços: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, ORSE NOVEMBRO/2018, MERCADO-CE-MAIO/2017, JUNHO/2018, MAIO/2019 (MEDIANO)
 Data: MAIO 2019 (REVISAO 20)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO FORA SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	UD	COEF	V.UNITARIO
CP0118	FACEAMENTO E PROTEÇÃO DO FORRO DA CAPELA MOR				
CP0118.1	HIGIENIZAÇÃO				R\$ 8,64
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0643	56,86	3,66
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,1930	5,24	1,01
					1. MÃO-DE-OBRA
					4,67
2. EQUIPAMENTOS					
	ASPIRADOR DE PO	H	0,1930	7,50	1,45
					2. EQUIPAMENTOS
					1,45
3. MATERIAL DE CONSUMO					
	TRINCHA DE NYLON 3"	UD	0,06	8,90	0,57
	LUVA DE LATEX	UD	0,01	19,90	0,19
	LUVA DE VINIL COM AMIDO	UD	0,01	20,97	0,27
	VASSOURA DE PELO MACIO	UD	0,03	34,98	1,13
	VASSOURA DE PIAÇAVA	UD	0,03	8,47	0,27
					3. MATERIAL DE CONSUMO
					2,43
4. FERRAMENTAS					
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,06	0,77	0,05
		UD			-
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,03	1,13	0,04
					4. FERRAMENTAS
					0,09
5. FRETES					
	TRINCHA DE NYLON 3"	UD	0,06	-	-
	LUVA DE LATEX	UD	0,01	-	-
	LUVA DE VINIL COM AMIDO	UD	0,01	-	-
	VASSOURA DE PELO MACIO	UD	0,03	-	-
	VASSOURA DE PIAÇAVA	UD	0,03	-	-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,06	-	-
		UD			-
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,03	-	-
					5. FRETES
					-
					1. MÃO-DE-OBRA
					4,67
					2. EQUIPAMENTOS
					1,45
					3. MATERIAL DE
					2,43
					4. FERRAMENTAS
					0,09
					5.FRETES
					0,00
					TOTAL GERAL
					8,64
CP0118.2	ENVERNIZAMENTO				R\$ 663,18
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	1,3333	56,86	75,81
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	1,3333	5,24	6,99
					1. MÃO-DE-OBRA
					82,80
2. EQUIPAMENTOS					
	EXAUSTOR	H	1,3333	2,08	2,78
	COMPRESSOR	H	1,3333	14,58	19,44
					2. EQUIPAMENTOS
					22,22
3. MATERIAL DE CONSUMO					
	VERNIZ DAMMAR	KG	0,50	590,00	295,00
	PINCEL CHATO DE PELO DE BOI DE 2"	UD	0,67	39,90	26,60
	TOLUOL	UD	1,3333	59,48	79,31
					3. MATERIAL DE CONSUMO
					400,91

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord de Descr Socr de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

PMA - P
278
A
S

4. FERRAMENTAS						
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,67	65,90		43,93
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,67	1,13		0,76
4. FERRAMENTAS						44,69
5. FRETES						
	VERNIZ DAMMAR	KG	0,50	-		-
	PINCEL CHATO DE PELO DE BOI DE 2"	UD	0,67	-		-
	TOLUOL	UD	1,33	61,19		81,59
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,67	46,46		30,97
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,67	-		-
5. FRETES						112,56
1. MÃO-DE-OBRA						82,80
2. EQUIPAMENTOS						22,22
3. MATERIAL DE						400,91
4. FERRAMENTAS						44,69
5.FRETES						112,56
TOTAL GERAL						663,18
CP0118.3	MANUFATURA DE COLA DE AMIDO				R\$	75,55
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,6667	56,86		37,91
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,6667	5,24		3,49
1. MÃO-DE-OBRA						41,40
2. EQUIPAMENTOS						
2. EQUIPAMENTOS						-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	FECULA DE MANDIOCA	UD	1,00	5,44		5,44
	PANELA DE 5L	UD	0,33	59,90		19,97
	COLHERES DE MADEIRA	UD	1,00	7,99		7,99
3. MATERIAL DE CONSUMO						33,40
4. FERRAMENTAS						
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,6667	1,13		0,75
4. FERRAMENTAS						0,75
5. FRETES						
	FECULA DE MANDIOCA	KG	1,00	-		-
	PANELA DE 5L	UD	0,33	-		-
	COLHERES DE MADEIRA	UD	1,00	-		-
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,6667	-		-
5. FRETES						-
1. MÃO-DE-OBRA						41,40
2. EQUIPAMENTOS						0,00
3. MATERIAL DE						33,40
4. FERRAMENTAS						0,75
5.FRETES						0,00
TOTAL GERAL						75,55
CP0118.4	APLICAÇÃO DO TECIDO TNT				R\$	120,30
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	1,3333	56,86		75,81
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	2,6667	5,24		13,97
1. MÃO-DE-OBRA						89,78
2. EQUIPAMENTOS						
2. EQUIPAMENTOS						-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
ORSE/3104	TECIDO TNT	M	1,3333	8,00		10,67
	TRINCHA DE NYLON DE 1"	UD	0,33	2,82		0,94
	TRINCHA DE NYLON 2"	UD	0,33	45,58		15,19
	TRINCHA DE NYLON 3"	UD	0,33	8,90		2,97
3. MATERIAL DE CONSUMO						29,77

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337581, RNP 0617914303

PMA-PC 280

					4. FERRAMENTAS	4,24	
5. FRETES							
	CUPINICIDA COM CIPERMETRINA	L	0,13	-	-	-	
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,06	46,46	2,99	-	
5. FRETES							
2,99							
					1. MÃO-DE-OBRA	16,68	
					2. EQUIPAMENTOS	10,04	
					3. MATERIAL DE	4,50	
					4. FERRAMENTAS	4,24	
					5.FRETES	2,99	
					TOTAL GERAL	38,45	
CP0119	FACEAMENTO E PROTEÇÃO DO FORRO DA NAVE CENTRAL						
CP0119.1	HIGIENIZAÇÃO					R\$	4,23
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL		
1. MÃO-DE-OBRA							
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0381	56,86	2,17		
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,0763	5,24	0,40		
1. MÃO-DE-OBRA							
2,57							
2. EQUIPAMENTOS							
	ASPIRADOR DE PO	H	0,0763	7,50	0,57		
2. EQUIPAMENTOS							
0,57							
3. MATERIAL DE CONSUMO							
	TRINCHA DE NYLON 3"	UD	0,0191	8,90	0,17		
	LUVA DE LATEX	UD	0,0029	19,90	0,06		
	LUVA DE VINIL COM AMIDO	UD	0,0038	20,97	0,08		
	VASSOURA DE PELO MACIO	UD	0,0191	34,98	0,67		
	VASSOURA DE PIAÇAVA	UD	0,0095	8,47	0,08		
3. MATERIAL DE CONSUMO							
1,06							
4. FERRAMENTAS							
		UD					
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,0381	0,77	0,03		
4. FERRAMENTAS							
0,03							
5. FRETES							
	TRINCHA DE NYLON 3"	UD	0,0191	-	-		
	LUVA DE LATEX	UD	0,0029	-	-		
	LUVA DE VINIL COM AMIDO	UD	0,0038	-	-		
	VASSOURA DE PELO MACIO	UD	0,0191	-	-		
	VASSOURA DE PIAÇAVA	UD	0,0095	-	-		
		UD					
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,0381	-	-		
5. FRETES							
-							
					1. MÃO-DE-OBRA	2,57	
					2. EQUIPAMENTOS	0,57	
					3. MATERIAL DE	1,06	
					4. FERRAMENTAS	0,03	
					5.FRETES	0,00	
					TOTAL GERAL	4,23	
CP0119.2	ENVERNIZAMENTO					R\$	481,32
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL		
1. MÃO-DE-OBRA							
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	1,0000	56,86	56,86		
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	1,0000	5,24	5,24		
1. MÃO-DE-OBRA							
62,10							
2. EQUIPAMENTOS							
	COMPRESSOR	H	1,0000	14,58	14,58		
2. EQUIPAMENTOS							
14,58							
3. MATERIAL DE CONSUMO							
	VERNIZ DAMMAR	KG	0,2500	590,00	147,50		

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

P.M.A. 28/10/03

	PINCEL CHATO DE PELO DE BOI DE 2"	UD	0,5000	39,90	19,95
	TOLUOL	UD	1,5000	59,48	89,22
3. MATERIAL DE CONSUMO					256,67
4. FERRAMENTAS					
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,5000	65,90	32,95
4. FERRAMENTAS					32,95
5. FRETES					
	VERNIZ DAMMAR	KG	0,2500	-	-
	PINCEL CHATO DE PELO DE BOI DE 2"	UD	0,5000	-	-
	TOLUOL	UD	1,5000	61,19	91,79
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,5000	46,46	23,23
5. FRETES					115,02
1. MÃO-DE-OBRA					62,10
2. EQUIPAMENTOS					14,58
3. MATERIAL DE CONSUMO					256,67
4. FERRAMENTAS					32,95
5.FRETES					115,02
TOTAL GERAL					481,32
CP0119.3	MANUFATURA DE COLA DE AMIDO				R\$ 56,04
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,5000	56,86	28,43
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,5000	5,24	2,62
1. MÃO-DE-OBRA					31,05
2. EQUIPAMENTOS					
2. EQUIPAMENTOS					-
3. MATERIAL DE CONSUMO					
	FECULA DE MANDIOCA	KG	1,0000	5,44	5,44
	PANELA DE 5L	UD	0,2500	59,90	14,98
	COLHERES DE MADEIRA	UD	0,5000	7,99	4,00
3. MATERIAL DE CONSUMO					24,42
4. FERRAMENTAS					
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,5000	1,13	0,57
4. FERRAMENTAS					0,57
5. FRETES					
	FECULA DE MANDIOCA	KG	1,00	-	-
	PANELA DE 5L	UD	0,25	-	-
	COLHERES DE MADEIRA	UD	0,50	-	-
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,50	-	-
5. FRETES					-
1. MÃO-DE-OBRA					31,05
2. EQUIPAMENTOS					0,00
3. MATERIAL DE CONSUMO					24,42
4. FERRAMENTAS					0,57
5.FRETES					0,00
TOTAL GERAL					56,04
CP0119.4	APLICAÇÃO DO TECIDO TNT				R\$ 90,25
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	1,0000	56,86	56,86
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	2,0000	5,24	10,48
1. MÃO-DE-OBRA					67,34
2. EQUIPAMENTOS					
2. EQUIPAMENTOS					-
3. MATERIAL DE CONSUMO					
ORSE/3104	TECIDO TNT	M	1,0000	8,00	8,00
	TRINCHA DE NYLON DE 1"	UD	0,2500	2,82	0,71
	TRINCHA DE NYLON 2"	UD	0,2500	45,58	11,40
	TRINCHA DE NYLON 3"	UD	0,2500	8,90	2,23

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

R

P.M.A. 282
R

3. MATERIAL DE CONSUMO					22,34
4. FERRAMENTAS					
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,5000	1,13	0,57
4. FERRAMENTAS					0,57
5. FRETES					
	TRINCHA DE NYLON DE 1"	UD	0,2500	-	-
	TRINCHA DE NYLON 2"	UD	0,2500	-	-
	TRINCHA DE NYLON 3"	UD	0,2500	-	-
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,5000	-	-
5. FRETES					-
					1. MÃO-DE-OBRA 67,34
					2. EQUIPAMENTOS 0,00
					3. MATERIAL DE 22,34
					4. FERRAMENTAS 0,57
					5.FRETES 0,00
TOTAL GERAL					90,25
CP0119.5	APLICAÇÃO DE ESPUMA DE ALTA DENSIDADE				R\$ 221,43
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	1,0000	56,86	56,86
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	1,0000	16,53	16,53
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	2,0000	5,24	10,48
1. MÃO-DE-OBRA					83,87
2. EQUIPAMENTOS					
					2. EQUIPAMENTOS -
3. MATERIAL DE CONSUMO					
	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	37,88	37,88
	COLA CASCOLAR	UD	0,1250	75,40	9,43
	FOLHA DE COMPENSADO DE MADEIRA	M2	0,5000	79,00	39,50
3. MATERIAL DE CONSUMO					86,81
4. FERRAMENTAS					
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,7500	1,13	0,85
4. FERRAMENTAS					0,85
5. FRETES					
	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	49,90	49,90
	COLA CASCOLAR	UD	0,1250	-	-
	FOLHA DE COMPENSADO DE MADEIRA	M2	0,5000	-	-
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,7500	-	-
5. FRETES					49,90
					1. MÃO-DE-OBRA 83,87
					2. EQUIPAMENTOS 0,00
					3. MATERIAL DE 86,81
					4. FERRAMENTAS 0,85
					5.FRETES 49,90
TOTAL GERAL					221,43
CP0119.6	TRATAMENTO PREVENTIVO CONTRA CUPINS				R\$ 12,34
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0763	56,86	4,34
	TECNICO EM DEDETIZAÇÃO	H	0,0763	7,98	0,61
1. MÃO-DE-OBRA					4,95
2. EQUIPAMENTOS					
	PULVERIZADOR	UD	0,0763	39,00	2,98
2. EQUIPAMENTOS					2,98
3. MATERIAL DE CONSUMO					
	CUPINICIDA COM CIPERMETRINA	L	0,0954	34,99	3,34
3. MATERIAL DE CONSUMO					3,34
4. FERRAMENTAS					

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Disp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303



	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0095	66,90	0,63
4. FERRAMENTAS					0,63
5. FRETES					
	CUPINICIDA COM CIPERMETRINA	L	0,0954	-	-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0095	46,46	0,44
5. FRETES					0,44
1. MÃO-DE-OBRA					4,95
2. EQUIPAMENTOS					2,98
3. MATERIAL DE					3,34
4. FERRAMENTAS					0,63
5.FRETES					0,44
TOTAL GERAL					12,34
CP0120	PROTEÇÃO DO RETÁBULO DO ALTAR MOR				
CP0120.1	TRATAMENTO CORRETIVO CONTRA CUPINS				R\$ 9,79
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0889	56,86	5,05
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,1778	5,24	0,93
1. MÃO-DE-OBRA					5,98
2. EQUIPAMENTOS					
2. EQUIPAMENTOS					-
3. MATERIAL DE CONSUMO					
	PANO DE CHAO	UD	0,0667	1,25	0,08
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0033	75,00	0,25
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,0222	24,51	0,54
	GASTOXIN	CAIXA	0,0056	79,99	0,44
3. MATERIAL DE CONSUMO					1,31
4. FERRAMENTAS					
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0222	65,90	1,46
4. FERRAMENTAS					1,46
5. FRETES					
	PANO DE CHAO	UD	0,0667	-	-
	LONA PLASTICA PRETA 4X50M	ROLO	0,0033	-	-
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,0222	-	-
	GASTOXIN	CAIXA	0,0056	1,06	0,01
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0222	46,46	1,03
5. FRETES					1,04
1. MÃO-DE-OBRA					5,98
2. EQUIPAMENTOS					0,00
3. MATERIAL DE					1,31
4. FERRAMENTAS					1,46
5.FRETES					1,04
TOTAL GERAL					9,79
CP0120.2	TRATAMENTO PREVENTIVO CONTRA CUPINS				R\$ 12,50
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0889	56,86	5,05
	TECNICO EM DEDETIZAÇÃO	H	0,0889	7,98	0,71
1. MÃO-DE-OBRA					5,76
2. EQUIPAMENTOS					
	PULVERIZADOR	UD	0,0889	39,00	3,47
2. EQUIPAMENTOS					3,47
3. MATERIAL DE CONSUMO					
	CUPINICIDA COM CIPERMETRINA	L	0,0222	34,99	0,78
3. MATERIAL DE CONSUMO					0,78
4. FERRAMENTAS					
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0222	65,90	1,46
4. FERRAMENTAS					1,46

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303



	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0040	-	-
	FITA ADESIVA PLASTICA	M2	0,0400	-	-
	PLASTICO BOLHA	M2	0,2400	-	-
	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	49,90	49,90

5. FRETES 49,90

1. MÃO-DE-OBRA	9,94
2. EQUIPAMENTOS	0,00
3. MATERIAL DE	43,15
4. FERRAMENTAS	0,00
5.FRETES	49,90
TOTAL GERAL	102,99

CP0122	PROTEÇÃO DO RETÁBULO NOSSA SENHORA DAS DORES				
CP0122.1	TRATAMENTO CORRETIVO CONTRA CUPINS				R\$ 31,27
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL

1. MÃO-DE-OBRA

03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,3200	56,86	18,20
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,3200	5,24	1,68

1. MÃO-DE-OBRA 19,88

2. EQUIPAMENTOS

2. EQUIPAMENTOS -

3. MATERIAL DE CONSUMO

	PANO DE CHAO	UD	0,1200	1,25	0,15
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0040	75,00	0,30
	FITA ADESIVA PLASTICA	M2	0,0400	24,51	0,98
	GASTOXIN	UD	0,0120	79,99	0,96

3. MATERIAL DE CONSUMO 2,39

4. FERRAMENTAS

	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0800	65,90	5,27
--	---------------------------------	----	--------	-------	------

4. FERRAMENTAS 5,27

5. FRETES

	PANO DE CHAO	UD	0,1200	-	-
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0040	-	-
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,0400	-	-
	GASTOXIN	UD	0,0120	1,06	0,01
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0800	46,46	3,72

5. FRETES 3,73

1. MÃO-DE-OBRA 19,88

2. EQUIPAMENTOS 0,00

3. MATERIAL DE 2,39

4. FERRAMENTAS 5,27

5.FRETES 3,73

TOTAL GERAL 31,27

CP0122.2	TRATAMENTO PREVENTIVO CONTRA CUPINS				R\$ 24,97
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL

1. MÃO-DE-OBRA

03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,1600	56,86	9,10
	TECNICO EM DEDETIZAÇÃO	H	0,1600	7,98	1,28

1. MÃO-DE-OBRA 10,38

2. EQUIPAMENTOS

2. EQUIPAMENTOS -

3. MATERIAL DE CONSUMO

	CUPINICIDA COM CIPERMETRINA	L	0,1600	34,99	5,60
--	-----------------------------	---	--------	-------	------

3. MATERIAL DE CONSUMO 5,60

4. FERRAMENTAS

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

PMA - P.O.M. - C.E.L.O.S.
287
A

	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0800	65,90	5,27
				4. FERRAMENTAS	5,27
5. FRETES					
	CUPINICIDA COM CIPERMETRINA	L	0,1600	-	-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0800	46,46	3,72
				5. FRETES	3,72
				1. MÃO-DE-OBRA	10,38
				2. EQUIPAMENTOS	0,00
				3. MATERIAL DE	5,60
				4. FERRAMENTAS	5,27
				5.FRETES	3,72
				TOTAL GERAL	24,97
CP0122.3	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E				R\$ 103,43
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,1600	56,86	9,10
	TECNICO EM DEDETIZAÇÃO	H	0,1600	7,98	1,28
				1. MÃO-DE-OBRA	10,38
2. EQUIPAMENTOS					
				2. EQUIPAMENTOS	-
3. MATERIAL DE CONSUMO					
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0040	75,00	0,30
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,0400	24,51	0,98
	PLASTICO BOLHA	M2	0,2400	16,64	3,99
	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	37,88	37,88
				3. MATERIAL DE CONSUMO	43,15
4. FERRAMENTAS					
				4. FERRAMENTAS	-
5. FRETES					
	LONA PLASTICA PRETA 4X50M	M2	0,0040	-	-
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,0400	-	-
	PLASTICO BOLHA 0,6X10M	M2	0,2400	-	-
	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	49,90	49,90
				5. FRETES	49,90
				1. MÃO-DE-OBRA	10,38
				2. EQUIPAMENTOS	0,00
				3. MATERIAL DE	43,15
				4. FERRAMENTAS	0,00
				5.FRETES	49,90
				TOTAL GERAL	103,43
CP0123	PROTEÇÃO DO RETÁBULO SENHOR DO BONFIM				
CP0123.1	TRATAMENTO CORRETIVO CONTRA CUPINS				R\$ 30,42
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,2488	56,86	14,14
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,2488	5,24	1,30
				1. MÃO-DE-OBRA	15,44
2. EQUIPAMENTOS					
				2. EQUIPAMENTOS	-
3. MATERIAL DE CONSUMO					
	PANO DE CHAO	UD	0,1493	1,25	0,19
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0050	75,00	0,37
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,0498	24,51	1,22

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Disp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303



	GASTOXIN	UD	0,0249	79,99	1,99
3. MATERIAL DE CONSUMO					3,77
4. FERRAMENTAS					
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0995	65,90	6,56
4. FERRAMENTAS					6,56
5. FRETES					
	PANO DE CHAO	UD	0,1493	-	-
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0050	-	-
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,0498	-	-
	GASTOXIN	UD	0,0249	1,06	0,03
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0995	46,46	4,62
5. FRETES					4,65
1. MÃO-DE-OBRA					15,44
2. EQUIPAMENTOS					0,00
3. MATERIAL DE					3,77
4. FERRAMENTAS					6,56
5.FRETES					4,65
TOTAL GERAL					30,42
CP0123.2	TRATAMENTO PREVENTIVO CONTRA CUPINS				R\$ 38,81
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,1990	56,86	11,32
	TECNICO EM DEDETIZAÇÃO	H	0,1990	7,98	1,59
1. MÃO-DE-OBRA					12,91
2. EQUIPAMENTOS					
	PULVERIZADOR	UD	0,1990	39,00	7,76
2. EQUIPAMENTOS					7,76
3. MATERIAL DE CONSUMO					
	CUPINICIDA COM CIPERMETRINA	L	0,1990	34,99	6,96
3. MATERIAL DE CONSUMO					6,96
4. FERRAMENTAS					
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0995	65,90	6,56
4. FERRAMENTAS					6,56
5. FRETES					
	CUPINICIDA COM CIPERMETRINA	L	0,1990	-	-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0995	46,46	4,62
5. FRETES					4,62
1. MÃO-DE-OBRA					12,91
2. EQUIPAMENTOS					7,76
3. MATERIAL DE					6,96
4. FERRAMENTAS					6,56
5.FRETES					4,62
TOTAL GERAL					38,81
CP0123.3	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E				R\$ 107,25
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,1990	56,86	11,32
	TECNICO EM DEDETIZAÇÃO	H	0,1990	7,98	1,59
1. MÃO-DE-OBRA					12,91
2. EQUIPAMENTOS					
2. EQUIPAMENTOS					-
3. MATERIAL DE CONSUMO					
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0050	75,00	0,37
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,0498	24,51	1,22
	PLASTICO BOLHA	M2	0,2985	16,64	4,97

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Disp. Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
 Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 | RNP 0617914303



	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	37,88	37,88
				3. MATERIAL DE CONSUMO	44,44
4. FERRAMENTAS					
				4. FERRAMENTAS	-
5. FRETES					
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0050	-	-
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,0498	-	-
	PLASTICO BOLHA	M2	0,2985	-	-
	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	49,90	49,90
				5. FRETES	49,90
				1. MÃO-DE-OBRA	12,91
				2. EQUIPAMENTOS	0,00
				3. MATERIAL DE	44,44
				4. FERRAMENTAS	0,00
				5.FRETES	49,90
				TOTAL GERAL	107,25
CP0124	PROTEÇÃO DO RETÁBULO NOSSA SENHORA DA SOLEDADE				
CP0124.1	TRATAMENTO CORRETIVO CONTRA CUPINS				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	R\$ PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,2381	56,86	13,54
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,2381	5,24	1,25
				1. MÃO-DE-OBRA	14,79
2. EQUIPAMENTOS					
				2. EQUIPAMENTOS	-
3. MATERIAL DE CONSUMO					
	PANO DE CHAO	UD	0,1429	1,25	0,18
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0048	75,00	0,36
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,0476	24,51	1,17
	GASTOXIN	UD	0,0238	79,99	1,90
				3. MATERIAL DE CONSUMO	3,61
4. FERRAMENTAS					
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0952	65,90	6,28
				4. FERRAMENTAS	6,28
5. FRETES					
	PANO DE CHAO	UD	0,1429	-	-
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0048	-	-
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,0476	-	-
	GASTOXIN	UD	0,0238	1,06	0,03
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0952	46,46	4,42
				5. FRETES	4,45
				1. MÃO-DE-OBRA	14,79
				2. EQUIPAMENTOS	0,00
				3. MATERIAL DE	3,61
				4. FERRAMENTAS	6,28
				5.FRETES	4,45
				TOTAL GERAL	29,13
CP0124.2	TRATAMENTO PREVENTIVO CONTRA CUPINS				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	R\$ PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,1905	56,86	10,83
	TECNICO EM DEDETIZAÇÃO	H	0,1905	7,98	1,52
				1. MÃO-DE-OBRA	12,35
2. EQUIPAMENTOS					
	PULVERIZADOR	UD	0,1905	39,00	7,43

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Des. Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303



						2. EQUIPAMENTOS	7,43
3. MATERIAL DE CONSUMO							
	CUPINICIDA COM CIPERMETRINA	L	0,1905	34,99		6,66	
3. MATERIAL DE CONSUMO						6,66	
4. FERRAMENTAS							
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0952	65,90		6,28	
4. FERRAMENTAS						6,28	
5. FRETES							
	CUPINICIDA COM CIPERMETRINA	L	0,1905	-		-	
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0952	46,46		4,42	
5. FRETES						4,42	
1. MÃO-DE-OBRA						12,35	
2. EQUIPAMENTOS						7,43	
3. MATERIAL DE						6,66	
4. FERRAMENTAS						6,28	
5.FRETES						4,42	
TOTAL GERAL						37,14	
CP0124.3	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E				R\$	105,89	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO		PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA							
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,1905	56,86		10,83	
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,1905	5,24		1,00	
1. MÃO-DE-OBRA						11,83	
2. EQUIPAMENTOS							
2. EQUIPAMENTOS							
3. MATERIAL DE CONSUMO							
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0048	75,00		0,36	
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,0476	24,51		1,17	
	PLASTICO BOLHA	M2	0,2857	16,64		4,75	
	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	37,88		37,88	
3. MATERIAL DE CONSUMO						44,16	
4. FERRAMENTAS							
4. FERRAMENTAS							
5. FRETES							
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0048	-		-	
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,0476	-		-	
	PLASTICO BOLHA	M2	0,2857	-		-	
	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	49,90		49,90	
5. FRETES						49,90	
1. MÃO-DE-OBRA						11,83	
2. EQUIPAMENTOS						0,00	
3. MATERIAL DE						44,16	
4. FERRAMENTAS						0,00	
5.FRETES						49,90	
TOTAL GERAL						105,89	
CP0125	PROTEÇÃO DE ESCULTURAS POLICROMADAS DE MADEIRA E GESSO				R\$	106,79	
CP0125.1	PROTEÇÃO PARA TRANSPORTE						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO		PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA							
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,2162	56,86		12,29	
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,4324	5,24		2,27	
1. MÃO-DE-OBRA						14,56	
2. EQUIPAMENTOS							

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Soc. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303



2. EQUIPAMENTOS						-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0054	75,00	0,41	
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,1081	24,51	2,65	
	PAPEL SEDA COM 100 FOLHAS	UD	0,0541	25,73	1,39	
	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	37,88	37,88	
3. MATERIAL DE CONSUMO						42,33
4. FERRAMENTAS						
4. FERRAMENTAS						-
5. FRETES						
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0054	-	-	
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,1081	-	-	
	PAPEL SEDA COM 100 FOLHAS	UD	0,0541	-	-	
	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	49,90	49,90	
5. FRETES						49,90
1. MÃO-DE-OBRA						14,56
2. EQUIPAMENTOS						0,00
3. MATERIAL DE						42,33
4. FERRAMENTAS						0,00
5.FRETES						49,90
TOTAL GERAL						106,79
CP0126	PROTEÇÃO DA BANCA DE COMUNHÃO					
CP0126.1	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E					R\$ 111,20
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,1522	56,86	8,65	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	0,1522	16,53	2,52	
1. MÃO-DE-OBRA						11,17
2. EQUIPAMENTOS						
2. EQUIPAMENTOS						-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0076	75,00	0,57	
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,0761	24,51	1,87	
	PLASTICO BOLHA	M2	0,2283	16,64	3,80	
	FOLHA DE COMPENSADO DE MADEIRA	M2	0,0761	79,00	6,01	
	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	37,88	37,88	
3. MATERIAL DE CONSUMO						50,13
4. FERRAMENTAS						
4. FERRAMENTAS						-
5. FRETES						
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0076	-	-	
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,0761	-	-	
	PLASTICO BOLHA	M2	0,2283	-	-	
	FOLHA DE COMPENSADO DE MADEIRA	M2	0,0761	-	-	
	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	49,90	49,90	
5. FRETES						49,90
1. MÃO-DE-OBRA						11,17
2. EQUIPAMENTOS						0,00
3. MATERIAL DE						50,13
4. FERRAMENTAS						0,00
5.FRETES						49,90
TOTAL GERAL						111,20
CP0127	PROTEÇÃO DA TEIA DO ALTAR MOR					

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Desr Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303



CP0127.1	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E				R\$	145,62
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,4274	56,86	24,30	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	0,4274	16,53	7,06	
					1. MÃO-DE-OBRA	31,36
2. EQUIPAMENTOS						
					2. EQUIPAMENTOS	-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0107	75,00	0,80	
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,2137	24,51	5,24	
	PLASTICO BOLHA	M2	0,2137	16,64	3,56	
	FOLHA DE COMPENSADO DE MADEIRA	M2	0,2137	79,00	16,88	
	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	37,88	37,88	
					3. MATERIAL DE CONSUMO	64,36
4. FERRAMENTAS						
					4. FERRAMENTAS	-
5. FRETES						
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0107	-	-	
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,2137	-	-	
	PLASTICO BOLHA	M2	0,2137	-	-	
	FOLHA DE COMPENSADO DE MADEIRA	M2	0,2137	-	-	
	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	49,90	49,90	
					5. FRETES	49,90
					1. MÃO-DE-OBRA	31,36
					2. EQUIPAMENTOS	0,00
					3. MATERIAL DE	64,36
					4. FERRAMENTAS	0,00
					5.FRETES	49,90
					TOTAL GERAL	145,62
CP0128	PROTEÇÃO DO GUARDA-CORPO DO CORO					
CP0128.1	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E				R\$	121,51
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,3049	56,86	17,34	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	H	0,3049	16,53	5,04	
					1. MÃO-DE-OBRA	22,38
2. EQUIPAMENTOS						
					2. EQUIPAMENTOS	-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0038	75,00	0,29	
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,0762	24,51	1,87	
	PLASTICO BOLHA	M2	0,1905	16,64	3,17	
	FOLHA DE COMPENSADO DE MADEIRA	M2	0,0762	79,00	6,02	
	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	37,88	37,88	
					3. MATERIAL DE CONSUMO	49,23
4. FERRAMENTAS						
					4. FERRAMENTAS	-
5. FRETES						
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0038	-	-	
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,0762	-	-	
	PLASTICO BOLHA	M2	0,1905	-	-	
	FOLHA DE COMPENSADO DE MADEIRA	M2	0,0762	-	-	
	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	49,90	49,90	
					5. FRETES	49,90
					1. MÃO-DE-OBRA	22,38

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
 Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 | RNP 0617914303



5. FRETES						-
1. MÃO-DE-OBRA						47,77
2. EQUIPAMENTOS						0,00
3. MATERIAL DE						14,07
4. FERRAMENTAS						0,00
5. FRETES						0,00
TOTAL GERAL						61,84
CP0131	PROTEÇÃO DA BACIA DE ÁGUA BENTA EM PEDRA DE CANTARIA					
CP0131.1	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E					R\$ 93,48
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	1,0000	56,86	56,86	
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	1,0000	5,24	5,24	
1. MÃO-DE-OBRA						62,10
2. EQUIPAMENTOS						-
2. EQUIPAMENTOS						-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0250	75,00	1,88	
	FITA ADESIVA PLÁSTICA	ROLO	1,0000	24,51	24,51	
	PLASTICO BOLHA	M2	0,3000	16,64	4,99	
3. MATERIAL DE CONSUMO						31,38
4. FERRAMENTAS						-
4. FERRAMENTAS						-
5. FRETES						
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0250	-	-	
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	1,0000	-	-	
	PLASTICO BOLHA	M2	0,3000	-	-	
5. FRETES						-
1. MÃO-DE-OBRA						62,10
2. EQUIPAMENTOS						0,00
3. MATERIAL DE						31,38
4. FERRAMENTAS						0,00
5. FRETES						0,00
TOTAL GERAL						93,48
CP0132	PROTEÇÃO DA BACIA DE ÁGUA BENTA EM MÁRMORE					
CP0132.1	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E					R\$ 95,35
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	1,0000	56,86	56,86	
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	1,0000	5,24	5,24	
1. MÃO-DE-OBRA						62,10
2. EQUIPAMENTOS						-
2. EQUIPAMENTOS						-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0500	75,00	3,75	
	FITA ADESIVA PLÁSTICA	ROLO	1,0000	24,51	24,51	
	PLASTICO BOLHA	M2	0,3000	16,64	4,99	
3. MATERIAL DE CONSUMO						33,25
4. FERRAMENTAS						-
4. FERRAMENTAS						-
5. FRETES						
	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,0500	-	-	
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	1,0000	-	-	
	PLASTICO BOLHA	M2	0,3000	-	-	

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303



CP0135.3 HIGIENIZAÇÃO					R\$	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
5. FRETES						
					1. MÃO-DE-OBRA	6,72
					2. EQUIPAMENTOS	0,00
					3. MATERIAL DE	0,00
					4. FERRAMENTAS	0,00
					5.FRETES	0,00
					TOTAL GERAL	6,72
CP0135.3 HIGIENIZAÇÃO					R\$	7,63
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0886	56,86		5,04
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,0886	5,24		0,46
					1. MÃO-DE-OBRA	5,50
2. EQUIPAMENTOS						
	ASPIRADOR DE PO	H	0,0886	7,50		0,66
					2. EQUIPAMENTOS	0,66
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	LUVA DE LATEX	UD	0,0089	19,90		0,18
	LUVA DE VINIL COM AMIDO	UD	0,0118	20,97		0,25
	TRINCHA DE NYLON 3"	UD	0,0591	8,90		0,53
					3. MATERIAL DE CONSUMO	0,96
4. FERRAMENTAS						
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,0591	0,77		0,05
		UD				-
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,0591	7,80		0,46
					4. FERRAMENTAS	0,51
5. FRETES						
	ASPIRADOR DE PO	H	0,0886			-
	LUVA DE LATEX	UD	0,0089			-
	LUVA DE VINIL COM AMIDO	UD	0,0118			-
	TRINCHA DE NYLON 3"	UD	0,0591			-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,0591			-
		UD				-
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,0591			-
					5. FRETES	-
					1. MÃO-DE-OBRA	5,50
					2. EQUIPAMENTOS	0,66
					3. MATERIAL DE	0,96
					4. FERRAMENTAS	0,51
					5.FRETES	0,00
					TOTAL GERAL	7,63
CP0135.4 TESTES PARA REMOÇÃO DA REPINTURA					R\$	13,68
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0886	56,86		5,04
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,0886	5,24		0,46
					1. MÃO-DE-OBRA	5,50
2. EQUIPAMENTOS						
					2. EQUIPAMENTOS	-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	THINNER	L	0,0015	13,90		0,02
	TOLUOL	UD	0,0015	59,48		0,09
	ALCOOL	L	0,0015	5,50		0,01
ORSE/3092	ALCOOL ISOPROPILICO	L	0,0015	28,98		0,04
ORSE/3085	SOLVENTE ACETONA PURA	L	0,0015	48,05		0,07
6	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	L	0,0015	3,42		0,01
ORSE/11904	ALCOOL ETILICO	L	0,0015	20,42		0,03
	PALITO DE CHURRASCO	UD	0,0295	4,95		0,15

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



ORSE/11905	ALGODAO HIDROFILO	KG	0,0030	29,21	0,09
	LAMINAS PARA BISTURI Nº15	UD	0,0009	39,50	0,03
	LAMINAS PARA BISTURI Nº22	UD	0,0009	37,69	0,03
	TRINCHA DE NYLON DE 1"	UD	0,0295	2,82	0,08
3. MATERIAL DE CONSUMO					0,65
4. FERRAMENTAS					
	CABO PARA BISTURI Nº 3	UD	0,0295	10,70	0,32
	CABO PARA BISTURI Nº 4	UD	0,0295	10,67	0,32
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0591	65,90	3,89
4. FERRAMENTAS					4,53
5. FRETES					
	THINNER	L	0,0015	23,19	0,03
	TOLUOL	UD	0,0015	61,19	0,09
	ÁLCOOL	L	0,0015	-	-
	PALITO DE CHURRASCO	UD	0,0295	-	-
	LAMINAS PARA BISTURI Nº15	UD	0,0009	42,78	0,04
	LAMINAS PARA BISTURI Nº22	UD	0,0009	108,09	0,10
	TRINCHA DE NYLON DE 1"	UD	0,0295	-	-
	CABO PARA BISTURI Nº 3	UD	0,0295	-	-
	CABO PARA BISTURI Nº 4	UD	0,0295	-	-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0591	46,46	2,74
5. FRETES					3,00
1. MÃO-DE-OBRA					5,50
2. EQUIPAMENTOS					0,00
3. MATERIAL DE					0,65
4. FERRAMENTAS					4,53
5.FRETES					3,00
TOTAL GERAL					13,68
CP0135.5	FOTOGRAFIA				R\$ 1,87
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0295	56,86	1,68
1. MÃO-DE-OBRA					1,68
2. EQUIPAMENTOS					
08711/ORSE	LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO	H	0,0295	3,03	0,09
	EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO	UD	0,0295	3,33	0,10
2. EQUIPAMENTOS					0,19
3. MATERIAL DE CONSUMO					
3. MATERIAL DE CONSUMO					-
4. FERRAMENTAS					
4. FERRAMENTAS					-
5. FRETES					
	EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO	UD	0,0295	-	-
5. FRETES					-
1. MÃO-DE-OBRA					1,68
2. EQUIPAMENTOS					0,19
3. MATERIAL DE					0,00
4. FERRAMENTAS					0,00
5.FRETES					0,00
TOTAL GERAL					1,87
CP0135.6	REMOÇÃO DAS REPINTURAS				R\$ 220,99

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Des. Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

[Handwritten signatures and initials]



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	2,3627	56,86	134,34
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	4,7253	5,24	24,76
1. MÃO-DE-OBRA					159,10
2. EQUIPAMENTOS					
	EXAUSTOR	H	4,7253	2,08	9,84
2. EQUIPAMENTOS					9,84
3. MATERIAL DE CONSUMO					
	TOLUOL	UD	0,2953	59,48	17,57
	PALITO DE CHURRASCO	UD	0,0591	4,95	0,29
ORSE/11905	ALGODAO HIDROFILO	KG	0,0295	29,21	0,86
	LAMINAS PARA BISTURI Nº15	UD	0,0295	39,50	1,17
	LAMINAS PARA BISTURI Nº22	UD	0,0295	37,69	1,11
3. MATERIAL DE CONSUMO					21,00
4. FERRAMENTAS					
	CABO PARA BISTURI Nº3	UD	0,0886	10,63	0,94
	CABO PARA BISTURI Nº 4	UD	0,0886	10,67	0,95
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0591	65,90	3,89
4. FERRAMENTAS					5,78
5. FRETES					
	TOLUOL	UD	0,2953	61,19	18,07
	PALITO DE CHURRASCO	UD	0,0591	-	-
	LAMINAS PARA BISTURI Nº15	UD	0,0295	42,78	1,26
	LAMINAS PARA BISTURI Nº22	UD	0,0295	108,09	3,19
	CABO PARA BISTURI Nº3	UD	0,0886	-	-
	CABO PARA BISTURI Nº 4	UD	0,0886	-	-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0591	46,46	2,74
5. FRETES					25,27
1. MÃO-DE-OBRA					159,10
2. EQUIPAMENTOS					9,84
3. MATERIAL DE					21,00
4. FERRAMENTAS					5,78
5.FRETES					25,27
TOTAL GERAL					220,99
CP0135.7	ABERTURA DE JANELAS DE PROSPECÇÃO				R\$ 79,08
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,1181	56,86	6,72
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2363	14,34	3,39
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,4725	5,24	2,48
1. MÃO-DE-OBRA					12,59
2. EQUIPAMENTOS					
2. EQUIPAMENTOS					-
3. MATERIAL DE CONSUMO					
10501	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM	M2	0,0295	197,49	5,83
	FIXADORES	UD	0,4725	27,00	12,76
3. MATERIAL DE CONSUMO					18,59
4. FERRAMENTAS					
4. FERRAMENTAS					-
5. FRETES					
	LAMINAS PARA BISTURI Nº15	UD	0,4725	42,78	20,22
5. FRETES					20,22
1. MÃO-DE-OBRA					12,59
2. EQUIPAMENTOS					0,00
3. MATERIAL DE					18,59
4. FERRAMENTAS					0,00
5.FRETES					47,90

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0817914303



CP0135.8		TOTAL GERAL			79,08
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	R\$ PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,1181	56,86	6,72
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,2363	5,24	1,24
1. MÃO-DE-OBRA					7,96
2. EQUIPAMENTOS					
2. EQUIPAMENTOS					
3. MATERIAL DE CONSUMO					
	MASSA ACRILICA	UD	0,1772	129,90	23,02
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,0591	1,13	0,07
	ESPATULA DE PLASTICO DESCARTAVEL	UD	0,2953	3,49	1,03
3. MATERIAL DE CONSUMO					24,12
4. FERRAMENTAS					
4. FERRAMENTAS					
5. FRETES					
	MASSA ACRILICA	UD	0,1772	-	-
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,0591	-	-
	ESPATULA DE PLASTICO DESCARTAVEL	UD	0,2953	-	-
5. FRETES					-
1. MÃO-DE-OBRA					7,96
2. EQUIPAMENTOS					0,00
3. MATERIAL DE					24,12
4. FERRAMENTAS					0,00
5.FRETES					0,00
TOTAL GERAL					32,08
CP0135.9		TOTAL GERAL			8,48
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	R\$ PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,1181	56,86	6,72
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,2363	5,24	1,24
1. MÃO-DE-OBRA					7,96
2. EQUIPAMENTOS					
2. EQUIPAMENTOS					
3. MATERIAL DE CONSUMO					
4048	MASSA PVA	UD	0,2067	2,05	0,42
3. MATERIAL DE CONSUMO					0,42
4. FERRAMENTAS					
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,0591	1,13	0,07
	ESPATULA DE PLASTICO DESCARTAVEL	UD	0,0295	3,49	0,10
4. FERRAMENTAS					0,10
5. FRETES					
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,0591	-	-
	ESPATULA DE PLASTICO DESCARTAVEL	UD	0,0295	-	-
5. FRETES					-
1. MÃO-DE-OBRA					7,96
2. EQUIPAMENTOS					0,00
3. MATERIAL DE					0,42
4. FERRAMENTAS					0,10
5.FRETES					0,00
TOTAL GERAL					8,48
CP0135.10		TOTAL GERAL			75,08
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	R\$ PREÇO TOTAL

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

[Handwritten signature]



1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,9451	56,86	53,74
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,9451	5,24	4,95
1. MÃO-DE-OBRA					58,69

2. EQUIPAMENTOS					
					-
2. EQUIPAMENTOS					-

3. MATERIAL DE CONSUMO					
	ACETATO	UD	0,0886	3,59	0,32
	ESTILETE ROTATIVO	UD	0,0295	94,20	2,78
	ESTILETE ALFA 300	UD	0,0295	56,76	1,68
	MARCADOR PARA CD VERMELHO	UD	0,0295	3,19	0,09
	MARCADOR PARA CD PRETO	UD	0,0295	3,19	0,09
	FITA CREPE	UD	0,0295	10,10	0,30
	TINTA ADESIVO DE TACK PERMANENTE	UD	0,0295	254,90	7,53
	PAPEL MANTEIGA PARA DESENHO	UD	0,0295	54,90	1,62
3. MATERIAL DE CONSUMO					14,41

4. FERRAMENTAS					
					-
4. FERRAMENTAS					-

5. FRETES					
	ACETATO	UD	0,0886	-	-
	ESTILETE ROTATIVO	UD	0,0295	40,04	1,18
	ESTILETE ALFA 300	UD	0,0295	27,00	0,80
	MARCADOR PARA CD VERMELHO	UD	0,0295	-	-
	MARCADOR PARA CD PRETO	UD	0,0295	-	-
	FITA CREPE	UD	0,0295	-	-
	TINTA ADESIVO DE TACK PERMANENTE	UD	0,0295	-	-
	PAPEL MANTEIGA PARA DESENHO	UD	0,0295	-	-
5. FRETES					1,98

					1. MÃO-DE-OBRA	58,69
					2. EQUIPAMENTOS	0,00
					3. MATERIAL DE	14,41
					4. FERRAMENTAS	0,00
					5. FRETES	1,98
TOTAL GERAL						75,08

CP0135.11	PREPARAÇÃO DAS TINTAS				R\$	278,64
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	

1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,2363	56,86	13,43
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,4725	5,24	2,48
1. MÃO-DE-OBRA					15,91

2. EQUIPAMENTOS					
	EXAUSTOR	H	0,4725	2,08	0,98
2. EQUIPAMENTOS					0,98

3. MATERIAL DE CONSUMO					
	BISNAGA DE TINTA ACRILICA ACRILEX 60ML	UD	2,6580	98,45	261,68
3. MATERIAL DE CONSUMO					261,68

4. FERRAMENTAS					
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,0591	1,13	0,07
4. FERRAMENTAS					0,07

5. FRETES					
	BISNAGA DE TINTA ACRILICA ACRILEX 60ML	UD	2,6580	-	-
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,0591	-	-
5. FRETES					-

					1. MÃO-DE-OBRA	15,91
					2. EQUIPAMENTOS	0,98

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Desp Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

PMA-PGM-CELOS
302
A

CP0135.12 MARCAÇÃO DAS MODULAÇÕES NAS PAREDES		UNID.	COEF.	PREÇO	R\$
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				PREÇO TOTAL
3. MATERIAL DE					261,68
4. FERRAMENTAS					0,07
5. FRETES					0,00
TOTAL GERAL					278,64
1. MÃO-DE-OBRA					17,14
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,2363	56,86	13,43
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,7088	5,24	3,71
2. EQUIPAMENTOS					-
3. MATERIAL DE CONSUMO					6,33
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 0	UD	0,0886	14,50	1,28
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 1	UD	0,0886	13,30	1,18
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 2	UD	0,0886	16,64	1,47
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY CHATO Nº 2	UD	0,0591	15,20	0,90
	PINCEL CHATO 22.3	UD	0,0591	25,35	1,50
4. FERRAMENTAS					0,07
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,0591	1,13	0,07
5. FRETES					-
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 0	UD	0,0886	-	-
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 1	UD	0,0886	-	-
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 2	UD	0,0886	-	-
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY CHATO Nº 2	UD	0,0591	-	-
	PINCEL CHATO 22.3	UD	0,0591	25,35	1,50
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,0591	-	-
TOTAL GERAL					25,04
CP0135.13 REPRODUÇÕES PELO MÉTODO STÊNCIL					R\$ 245,28
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					238,65
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	3,5440	56,86	201,51
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	7,0880	5,24	37,14
2. EQUIPAMENTOS					-
3. MATERIAL DE CONSUMO					-
4. FERRAMENTAS					3,89
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0591	65,90	3,89
5. FRETES					2,74
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0591	46,46	2,74
TOTAL GERAL					238,65
1. MÃO-DE-OBRA					238,65
2. EQUIPAMENTOS					0,00
3. MATERIAL DE					0,00

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Desp. Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

A

A

303
PMA - PGM - C. E. LOJ.

CP0135.14		TESTES PARA APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR			R\$		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL		
1. MÃO-DE-OBRA							
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,1181	56,86	6,72		
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,1181	5,24	0,62		
1. MÃO-DE-OBRA						7,34	
2. EQUIPAMENTOS							
2. EQUIPAMENTOS							-
3. MATERIAL DE CONSUMO							
4224	QUEROSENE	L	0,0148	11,89	0,18		
	XIOL	L	0,0148	27,00	0,40		
	WHITE SPIRIT	UD	0,0148	40,30	0,60		
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,0295	383,90	11,34		
3. MATERIAL DE CONSUMO						12,52	
4. FERRAMENTAS							
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0591	65,90	3,89		
4. FERRAMENTAS						3,89	
5. FRETES							
	XIOL	L	0,0148	27,00	0,40		
	WHITE SPIRIT	UD	0,0148	-	-		
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,0295	22,80	0,67		
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0591	46,46	2,74		
					-		
5. FRETES						3,82	
1. MÃO-DE-OBRA						7,34	
2. EQUIPAMENTOS						0,00	
3. MATERIAL DE						12,52	
4. FERRAMENTAS						3,89	
5. FRETES						3,82	
TOTAL GERAL						27,57	
CP0135.15		APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR			R\$		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL		
1. MÃO-DE-OBRA							
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,2363	56,86	13,43		
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,2363	5,24	1,24		
1. MÃO-DE-OBRA						14,67	
2. EQUIPAMENTOS							
	COMPRESSOR	H	0,2363	14,58	3,44		
	EXAUSTOR	H	0,2363	2,08	0,49		
2. EQUIPAMENTOS						3,93	
3. MATERIAL DE CONSUMO							
	XIOL	L	0,2953	27,00	7,97		
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,0591	383,90	22,68		
3. MATERIAL DE CONSUMO						30,65	
4. FERRAMENTAS							
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0591	65,90	3,89		
4. FERRAMENTAS						3,89	
5. FRETES							
	XIOL	L	0,2953	27,00	7,97		
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,0591	22,80	1,35		
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0591	46,46	2,74		
					-		
					-		
					-		
5. FRETES						12,06	
1. MÃO-DE-OBRA						14,67	
2. EQUIPAMENTOS						3,93	

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



1. MÃO-DE-OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	R\$	PREÇO TOTAL
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0174	56,86		0,99
1. MÃO-DE-OBRA						0,99
2. EQUIPAMENTOS						
08711/ORSE	LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO	H	0,0174	3,03		0,05
	EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO	UD	0,0174	3,33		0,06
2. EQUIPAMENTOS						0,11
3. MATERIAL DE CONSUMO						
3. MATERIAL DE CONSUMO						-
4. FERRAMENTAS						
4. FERRAMENTAS						-
5. FRETES						
	EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO	UD	0,0174	-		-
5. FRETES						-
1. MÃO-DE-OBRA						0,99
2. EQUIPAMENTOS						0,11
3. MATERIAL DE						0,00
4. FERRAMENTAS						0,00
5.FRETES						0,00
TOTAL GERAL						1,10
CP0136.2	ANÁLISE DE CONSERVAÇÃO E FICHAMENTO DAS				R\$	1,98
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	R\$	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0347	56,86		1,98
1. MÃO-DE-OBRA						1,98
2. EQUIPAMENTOS						
2. EQUIPAMENTOS						-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
3. MATERIAL DE CONSUMO						-
4. FERRAMENTAS						
4. FERRAMENTAS						-
5. FRETES						
5. FRETES						-
1. MÃO-DE-OBRA						1,98
2. EQUIPAMENTOS						0,00
3. MATERIAL DE						0,00
4. FERRAMENTAS						0,00
5.FRETES						0,00
TOTAL GERAL						1,98
CP0136.3	HIGIENIZAÇÃO E REMOÇÃO MECÂNICA DE				R\$	2,19
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	R\$	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0261	56,86		1,48
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,0521	5,24		0,27
1. MÃO-DE-OBRA						1,75
2. EQUIPAMENTOS						
2. EQUIPAMENTOS						-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	LUVA DE LATEX	UD	0,0026	19,90		0,05

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

[Handwritten signature]



	LUVA DE VINIL COM AMIDO	UD	0,0035	20,97	0,073
	LIXA 180	UD	0,0434	1,49	0,06
	TRINCHA DE NYLON 3"	UD	0,0261	8,90	0,23
3. MATERIAL DE CONSUMO					0,41
4. FERRAMENTAS					
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,0347	0,77	0,03
4. FERRAMENTAS					0,03
5. FRETES					
	LUVA DE LATEX	UD	0,0026	-	-
	LUVA DE VINIL COM AMIDO	UD	0,0035	-	-
	LIXA 180	UD	0,0434	-	-
	TRINCHA DE NYLON 3"	UD	0,0261	-	-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,0347	-	-
5. FRETES					-
1. MÃO-DE-OBRA					1,75
2. EQUIPAMENTOS					0,00
3. MATERIAL DE					0,41
4. FERRAMENTAS					0,03
5.FRETES					0,00
TOTAL GERAL					2,19
CP0136.4	APLICAÇÃO DE HIDROFUGANTE NAS ALVENARIAS				R\$ 40,37
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,3475	56,86	19,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0424	13,46	14,03
1. MÃO-DE-OBRA					33,79
2. EQUIPAMENTOS					
2. EQUIPAMENTOS					-
3. MATERIAL DE CONSUMO					
ORSE/4180	Broca 20 mm - videa c=200mm	UD	0,0521	29,46	1,54
	GARRAFA PET	UD	0,8687	1,40	1,21
9902	REBOTEC HIDROFUGANTE 20KG	KG	0,0347	28,95	1,01
10805	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIA	UD	0,0087	155,02	1,347
	VEDACIT BIANCO	KG	0,0261	10,00	0,26
3. MATERIAL DE CONSUMO					5,367
4. FERRAMENTAS					
	ESPATULA ITALIANA	UD	0,0087	29,30	0,25
	LIXA 180	UD	0,5212	1,49	0,78
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,1303	1,40	0,18
4. FERRAMENTAS					1,21
5. FRETES					
	GARRAFA PET	UD	0,8687	-	-
	ESPATULA ITALIANA	UD	0,0087	-	-
	LIXA 180	UD	0,5212	-	-
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,1303	-	-
5. FRETES					-
1. MÃO-DE-OBRA					33,79
2. EQUIPAMENTOS					0,00
3. MATERIAL DE					5,37
4. FERRAMENTAS					1,21
5.FRETES					0,00
TOTAL GERAL					40,37
CP0136.5	APLICAÇÃO DE COMPRESSA COM ÁGUA				R\$ 22,14
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591, RNP 0617914303

PMA - PGM - CELOS
301
A

03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0347	56,86	1,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3475	13,46	4,68
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,2780	5,24	1,46
				1. MAO-DE-OBRA	8,12

2. EQUIPAMENTOS						
2. EQUIPAMENTOS						-

3. MATERIAL DE CONSUMO					
	FOLHAS DE PAPEL MATA BORRAO	UD	0,0043	7,45	0,03
	MASSEIRA PLASTICA	UD	0,0261	326,50	8,51
	BOMBONA 100L	UD	0,0087	285,00	2,48
	Medidor de PH digital	UD	0,0087	192,99	1,68
ORSE/11905	ALGODAO HIDROFILO	KG	0,0434	29,21	1,27
				3. MATERIAL DE CONSUMO	13,97

4. FERRAMENTAS					
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,0347	1,40	0,05
				4. FERRAMENTAS	0,05

5. FRETES					
	FOLHAS DE PAPEL MATA BORRAO	UD	0,0043	-	-
	MASSEIRA PLASTICA	UD	0,0261	-	-
	Medidor de PH digital	UD	0,0087	-	-
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,0347	-	-
				5. FRETES	-

				1. MAO-DE-OBRA	8,12
				2. EQUIPAMENTOS	0,00
				3. MATERIAL DE	13,97
				4. FERRAMENTAS	0,05
				5.FRETES	0,00
				TOTAL GERAL	22,14

CP0136.6	TESTES PARA LIMPEZA PROFUNDA				R\$ 4,84
CODIGO	DESCRICAO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL

1. MAO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0347	56,86	1,98
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,0347	5,24	0,18
				1. MAO-DE-OBRA	2,16

2. EQUIPAMENTOS						
2. EQUIPAMENTOS						-

3. MATERIAL DE CONSUMO					
	DETERTEC	L	0,0087	16,91	0,15
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	L	0,0026	10,27	0,03
	ALCOOL	L	0,0026	5,50	0,01
ORSE/11905	ALGODAO HIDROFILO	KG	0,0026	29,21	0,08
	PALITO DE CHURRASCO	UD	0,0087	4,68	0,04
	TRINCHA DE NYLON 2"	UD	0,0087	45,58	0,40
				3. MATERIAL DE CONSUMO	0,71

4. FERRAMENTAS					
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0174	65,90	1,14
				4. FERRAMENTAS	1,14

5. FRETES					
	DETERTEC	L	0,0087	-	-
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	L	0,0026	10,27	0,03
	ALCOOL	L	0,0026	-	-
	PALITO DE CHURRASCO	UD	0,0087	-	-
	TRINCHA DE NYLON 2"	UD	0,0087	-	-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0174	46,46	0,81
				5. FRETES	0,83

				1. MAO-DE-OBRA	2,16
				2. EQUIPAMENTOS	0,00
				3. MATERIAL DE	0,71
				4. FERRAMENTAS	1,14
				5.FRETES	0,83
				TOTAL GERAL	4,84

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Insp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

PMA - PGM - C.E.L.O.S
309
R

CP0136.7	LIMPEZA PROFUNDA				R\$	5,99
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0174	56,86		0,99
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,3475	5,24		1,82
					1. MÃO-DE-OBRA	2,81
2. EQUIPAMENTOS						
					2. EQUIPAMENTOS	-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	DETERTEC	L	0,0261	16,91		0,44
	TRINCHA DE NYLON 2"	UD	0,0174	45,58		0,79
					3. MATERIAL DE CONSUMO	1,23
4. FERRAMENTAS						
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0174	65,90		1,14
					4. FERRAMENTAS	1,14
5. FRETES						
	DETERTEC	L	0,0261	-		-
	TRINCHA DE NYLON 2"	UD	0,0174	-		-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0174	46,46		0,81
					5. FRETES	0,81
					1. MÃO-DE-OBRA	2,81
					2. EQUIPAMENTOS	0,00
					3. MATERIAL DE	1,23
					4. FERRAMENTAS	1,14
					5.FRETES	0,81
					TOTAL GERAL	5,99
CP0136.8	TESTES PARA REMOÇÃO DA REPINTURA				R\$	7,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0347	56,86		1,98
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,0347	5,24		0,18
					1. MÃO-DE-OBRA	2,16
2. EQUIPAMENTOS						
					2. EQUIPAMENTOS	-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	THINNER	L	0,0026	13,08		0,03
	TOLUOL	UD	0,0026	59,48		0,16
	ALCOOL	L	0,0026	5,50		0,01
ORSE/3092	ALCOOL ISOPROPILICO	L	0,0026	28,98		0,08
ORSE/3085	SOLVENTE ACETONA PURA	L	0,0089	48,05		0,43
6	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	L	0,0026	3,42		0,01
ORSE/11904	ALCOOL ETILICO	L	0,0026	20,42		0,05
	PALITO DE CHURRASCO	UD	0,0087	4,68		0,04
ORSE/11905	ALGODAO HIDROFILO	KG	0,0026	29,21		0,08
	LAMINAS PARA BISTURI Nº15	UD	0,0069	39,50		0,274
	LAMINAS PARA BISTURI Nº22	UD	0,0069	37,69		0,262
	TRINCHA DE NYLON DE 1"	UD	0,0087	2,82		0,02
					3. MATERIAL DE CONSUMO	1,45
4. FERRAMENTAS						
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0174	65,90		1,14
	CABO PARA BISTURI Nº 3	UD	0,0087	10,70		0,09
	CABO PARA BISTURI Nº 4	UD	0,0087	10,67		0,09
					4. FERRAMENTAS	1,32
5. FRETES						
	THINNER	L	0,0026	23,19		0,06
	TOLUOL	UD	0,0026	61,19		0,16
	ÁLCOOL	L	0,0026	-		-

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

P

J

R

PMA - P... CELOS
309
R\$

	PALITO DE CHURRASCO	UD	0,0087	-	-
	LAMINAS PARA BISTURI Nº15	UD	0,0069	42,78	0,297
	LAMINAS PARA BISTURI Nº22	UD	0,0069	108,09	0,751
	TRINCHA DE NYLON DE 1"	UD	0,0087	-	-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0174	46,46	0,81
	CABO PARA BISTURI Nº 3	UD	0,0087	-	-
	CABO PARA BISTURI Nº 4	UD	0,0087	-	-
				5. FRETES	2,08
				1. MÃO-DE-OBRA	2,16
				2. EQUIPAMENTOS	0,00
				3. MATERIAL DE	1,45
				4. FERRAMENTAS	1,32
				5.FRETES	2,08
				TOTAL GERAL	7,00
CP0136.9	FOTOGRAFIA				R\$ 0,55
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
				1. MÃO-DE-OBRA	
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0087	56,86	0,49
				1. MÃO-DE-OBRA	0,49
				2. EQUIPAMENTOS	
08711/ORSE	LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO	H	0,0087	3,03	0,03
	EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO	UD	0,0087	3,33	0,03
				2. EQUIPAMENTOS	0,06
				3. MATERIAL DE CONSUMO	
				3. MATERIAL DE CONSUMO	
				4. FERRAMENTAS	
				4. FERRAMENTAS	
				5. FRETES	
	EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO	UD	0,0087	-	-
				5. FRETES	
				1. MÃO-DE-OBRA	0,49
				2. EQUIPAMENTOS	0,06
				3. MATERIAL DE	0,00
				4. FERRAMENTAS	0,00
				5.FRETES	0,00
				TOTAL GERAL	0,55
CP0136.10	REMOÇÃO DAS REPINTURAS				R\$ 33,18
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
				1. MÃO-DE-OBRA	
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,3475	56,86	19,76
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	1,0424	5,24	5,46
				1. MÃO-DE-OBRA	25,22
				2. EQUIPAMENTOS	
				2. EQUIPAMENTOS	
				3. MATERIAL DE CONSUMO	
	TOLUOL	UD	0,0261	59,48	1,55
	PALITO DE CHURRASCO	UD	0,0174	4,68	0,08
ORSE/11905	ALGODAO HIDROFILO	KG	0,0087	29,21	0,25
	LAMINAS PARA BISTURI Nº15	UD	0,0087	39,50	0,34
	LAMINAS PARA BISTURI Nº22	UD	0,0087	37,69	0,33
				3. MATERIAL DE CONSUMO	2,55
				4. FERRAMENTAS	

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

[Handwritten signatures and initials]

PMA - P... CELOS
310
8

	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0174	65,90	1,14
	CABO PARA BISTURI Nº 3	UD	0,0261	10,70	0,28
	CABO PARA BISTURI Nº 4	UD	0,0261	10,67	0,28
4. FERRAMENTAS					1,70
5. FRETES					
	TOLUOL	UD	0,0261	61,19	1,59
	PALITO DE CHURRASCO	UD	0,0174	-	-
	LAMINAS PARA BISTURI Nº15	UD	0,0087	42,78	0,37
	LAMINAS PARA BISTURI Nº22	UD	0,0087	108,09	0,94
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0174	46,46	0,81
	CABO PARA BISTURI Nº 3	UD	0,0261	-	-
	CABO PARA BISTURI Nº 4	UD	0,0261	-	-
					-
					-
					-
5. FRETES					3,71
1. MÃO-DE-OBRA					25,22
2. EQUIPAMENTOS					0,00
3. MATERIAL DE					2,55
4. FERRAMENTAS					1,70
5.FRETES					3,71
TOTAL GERAL					33,18
CP0136.11	OBTURAÇÃO				R\$ 3,06
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0347	56,86	1,98
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,1390	5,24	0,73
1. MÃO-DE-OBRA					2,71
2. EQUIPAMENTOS					
					-
2. EQUIPAMENTOS					-
3. MATERIAL DE CONSUMO					
	MASSA ACRILICA	UD	0,0087	4,81	0,04
3. MATERIAL DE CONSUMO					0,04
4. FERRAMENTAS					
	ESPATULA DE PLASTICO DESCARTAVEL	UD	0,0869	3,22	0,28
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,0347	0,77	0,03
4. FERRAMENTAS					0,31
5. FRETES					
	MASSA ACRILICA	UD	0,0087	-	-
	ESPATULA DE PLASTICO DESCARTAVEL	UD	0,0869	-	-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,0347	-	-
					-
					-
					-
5. FRETES					-
1. MÃO-DE-OBRA					2,71
2. EQUIPAMENTOS					0,00
3. MATERIAL DE					0,04
4. FERRAMENTAS					0,31
5.FRETES					0,00
TOTAL GERAL					3,06
CP0136.12	NIVELAMENTO				R\$ 2,48
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0347	56,86	1,98
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,0695	5,24	0,36
1. MÃO-DE-OBRA					2,34
2. EQUIPAMENTOS					
					-
2. EQUIPAMENTOS					-
3. MATERIAL DE CONSUMO					
4048	MASSA PVA	UD	0,0261	2,05	0,05

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Desp Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

[Handwritten signatures and initials]

PMA - PGM - CELOS
311
A

CP0136.13		PREPARAÇÃO DAS TINTAS			R\$	72,87
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0695	56,86	3,95	
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,0695	5,24	0,36	
					1. MÃO-DE-OBRA	4,31
2. EQUIPAMENTOS						
	EXAUSTOR	H	0,0695	2,08	0,14	
					2. EQUIPAMENTOS	0,14
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	BISNAGA DE TINTA ACRILICA ACRILEX 60ML	UD	0,6949	98,45	68,42	
					3. MATERIAL DE CONSUMO	68,42
4. FERRAMENTAS						
					4. FERRAMENTAS	-
5. FRETES						
	BISNAGA DE TINTA ACRILICA ACRILEX 60ML	UD	0,6949		-	
					5. FRETES	-
					1. MÃO-DE-OBRA	4,31
					2. EQUIPAMENTOS	0,14
					3. MATERIAL DE	68,42
					4. FERRAMENTAS	0,00
					5. FRETES	0,00
					TOTAL GERAL	72,87
CP0136.14		PINTURAS ARTÍSTICAS			R\$	76,77
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,9034	56,86	51,37	
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	2,7102	5,24	14,20	
					1. MÃO-DE-OBRA	65,57
2. EQUIPAMENTOS						
	EXAUSTOR	H	2,7102	2,08	5,65	
					2. EQUIPAMENTOS	5,65
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 0	UD	0,0695	28,00	1,95	
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 2	UD	0,0695	29,80	2,07	
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY CHATO Nº 2	UD	0,0695	6,16	0,43	
	PINCEL CHATO 22.3	UD	0,0347	25,35	0,88	
					3. MATERIAL DE CONSUMO	5,33
4. FERRAMENTAS						

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

(Handwritten signatures and initials)



	ESPATULA DE PLASTICO DESCARTAVEL	UD	0,0695	3,22	0,22
4. FERRAMENTAS					0,22
5. FRETES					
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 0	UD	0,0695	-	-
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 2	UD	0,0695	-	-
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY CHATO Nº 2	UD	0,0695	-	-
	WHITE SPIRIT	UD	0,0347	-	-
	ESPATULA DE PLASTICO DESCARTAVEL	UD	0,0695	-	-
5. FRETES					-
1. MÃO-DE-OBRA					65,57
2. EQUIPAMENTOS					5,65
3. MATERIAL DE					5,33
4. FERRAMENTAS					0,22
5.FRETES					0,00
TOTAL GERAL					76,77
CP0136.15	TESTES PARA APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR				R\$ 4,84
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0261	56,86	1,48
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,0261	5,24	0,14
1. MÃO-DE-OBRA					1,62
2. EQUIPAMENTOS					
2. EQUIPAMENTOS					-
3. MATERIAL DE CONSUMO					
4224	QUEROSENE	L	0,0026	11,89	0,03
	XILOL	L	0,0026	27,00	0,07
	WHITE SPIRIT	UD	0,0026	40,30	0,11
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,0026	383,90	1,00
3. MATERIAL DE CONSUMO					1,21
4. FERRAMENTAS					
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0174	65,90	1,14
4. FERRAMENTAS					1,14
5. FRETES					
	XILOL	L	0,0026	-	-
	WHITE SPIRIT	UD	0,0026	-	-
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,0026	22,80	0,06
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0174	46,46	0,81
5. FRETES					0,87
1. MÃO-DE-OBRA					1,62
2. EQUIPAMENTOS					0,00
3. MATERIAL DE					1,21
4. FERRAMENTAS					1,14
5.FRETES					0,87
TOTAL GERAL					4,84
CP0136.16	APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR				R\$ 15,16
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,0695	56,86	3,95
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,0695	5,24	0,36
1. MÃO-DE-OBRA					4,31
2. EQUIPAMENTOS					
	COMPRESSOR	H	0,0695	14,58	1,01
	EXAUSTOR	H	0,0695	2,08	0,14
2. EQUIPAMENTOS					1,15
3. MATERIAL DE CONSUMO					
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,0087	383,90	3,33
	XILOL	L	0,1564	27,00	4,22
3. MATERIAL DE CONSUMO					7,55
4. FERRAMENTAS					
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0174	65,90	1,14

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Desp Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

[Handwritten signatures and initials]



CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
4. FERRAMENTAS						1,14
5. FRETES						
		VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,0087	22,80	0,20
		XIOL	L	0,1564	-	-
		FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,0174	46,46	0,81
						-
						-
						-
						-
5. FRETES						1,01
1. MÃO-DE-OBRA						4,31
2. EQUIPAMENTOS						1,15
3. MATERIAL DE						7,55
4. FERRAMENTAS						1,14
5.FRETES						1,01
TOTAL GERAL						15,16
CP0136.17	FOTOGRAFIA					R\$ 0,55
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR		H	0,0087	56,86	0,49
1. MÃO-DE-OBRA						0,49
2. EQUIPAMENTOS						
08711/ORSE	LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO		H	0,0087	3,03	0,03
	EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO		UD	0,0087	3,33	0,03
2. EQUIPAMENTOS						0,06
3. MATERIAL DE CONSUMO						
						-
3. MATERIAL DE CONSUMO						-
4. FERRAMENTAS						
						-
4. FERRAMENTAS						-
5. FRETES						
	EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO		UD	0,0087	-	-
						-
						-
						-
						-
						-
5. FRETES						-
1. MÃO-DE-OBRA						0,49
2. EQUIPAMENTOS						0,06
3. MATERIAL DE						0,00
4. FERRAMENTAS						0,00
5.FRETES						0,00
TOTAL GERAL						0,55
CP0136.18	RELATÓRIO TÉCNICO, MANUAL DE GARANTIA E					R\$ 0,99
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR		H	0,0174	56,86	0,99
1. MÃO-DE-OBRA						0,99
2. EQUIPAMENTOS						
						-
2. EQUIPAMENTOS						-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
						-
3. MATERIAL DE CONSUMO						-
4. FERRAMENTAS						
						-
4. FERRAMENTAS						-
5. FRETES						
						-
						-

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. do Desp. Sec. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 | RNP 0617914303



5. FRETES						
1. MÃO-DE-OBRA						45,49
2. EQUIPAMENTOS						0,00
3. MATERIAL DE						0,00
4. FERRAMENTAS						0,00
5.FRETES						0,00
TOTAL GERAL						45,49
CP0137.3	HIGIENIZAÇÃO					R\$ 214,04
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO		PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	3,2000	56,86		181,95
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	3,2000	5,24		16,77
1. MÃO-DE-OBRA						198,72
2. EQUIPAMENTOS						
2. EQUIPAMENTOS						-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	LUVA DE LATEX	UD	0,0600	19,90		1,19
	LUVA DE VINIL COM AMIDO	UD	0,0800	20,97		1,68
	PINCEL CHATO 25.5	UD	0,4000	29,60		11,84
3. MATERIAL DE CONSUMO						14,71
4. FERRAMENTAS						
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,8000	0,77		0,61
4. FERRAMENTAS						0,61
5. FRETES						
	LUVA DE LATEX	UD	0,0600	-		-
	LUVA DE VINIL COM AMIDO	UD	0,0800	-		-
	PINCEL CHATO 25.5	UD	0,4000	-		-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,8000	-		-
5. FRETES						-
1. MÃO-DE-OBRA						198,72
2. EQUIPAMENTOS						0,00
3. MATERIAL DE						14,71
4. FERRAMENTAS						0,61
5.FRETES						0,00
TOTAL GERAL						214,04
CP0137.4	FIXAÇÃO URGENTE					R\$ 379,60
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO		PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	3,2000	56,86		181,95
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	3,2000	5,24		16,77
1. MÃO-DE-OBRA						198,72
2. EQUIPAMENTOS						
2. EQUIPAMENTOS						-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
Orse/3184	Resina acrílica Primal B-60A - Adesivo irreversível	l	0,2000	416,00		83,20
	COLA PVA PH NEUTRO	UD	0,2000	249,00		49,80
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº	UD	1,0000	31,00		31,00
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,0400	383,90		15,36
3. MATERIAL DE CONSUMO						179,36
4. FERRAMENTAS						
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,8000	0,77		0,61
4. FERRAMENTAS						0,61
5. FRETES						
	COLA PVA PH NEUTRO	UD	0,2000	-		-
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº	UD	1,0000	-		-
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,0400	22,80		0,91
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,8000	-		-

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Desp. Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

[Handwritten signatures and initials]



					5. FRETES	0,91
					1. MÃO-DE-OBRA	198,72
					2. EQUIPAMENTOS	0,00
					3. MATERIAL DE	179,36
					4. FERRAMENTAS	0,61
					5.FRETES	0,91
					TOTAL GERAL	379,60
CP0137.5	TESTE PARA REMOÇÃO DE REPINTURA				R\$	126,37
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,8000	56,86	45,49	
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,8000	5,24	4,19	
					1. MÃO-DE-OBRA	49,68
2. EQUIPAMENTOS						
					2. EQUIPAMENTOS	-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	ACIDO FORMICO	L	0,0600	55,00	3,30	
	DIMETILFORMAMIDA	L	0,0600	34,88	2,09	
	WHITE SPIRIT	UD	0,0600	40,30	2,42	
	THINNER	L	0,0600	13,08	0,78	
	TOLUOL	UD	0,0600	59,48	3,57	
	ALCOOL	L	0,0600	5,50	0,33	
ORSE/3092	ALCOOL ISOPROPILICO	L	0,0600	28,98	1,74	
ORSE/3085	SOLVENTE ACETONA PURA	L	0,0600	48,05	2,88	
6	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	L	0,0600	3,42	0,21	
ORSE/11904	ALCOOL ETILICO	L	0,0600	20,42	1,23	
	PALITO DE CHURRASCO	UD	0,2000	4,68	0,94	
ORSE/11905	ALGODAO HIDROFILO	KG	0,0600	29,21	1,75	
	LAMINAS PARA BISTURI Nº15	UD	0,1000	39,50	3,95	
	LAMINAS PARA BISTURI Nº22	UD	0,1000	37,69	3,77	
	TRINCHA DE NYLON DE 1"	UD	0,2000	2,82	0,56	
					3. MATERIAL DE CONSUMO	29,52
4. FERRAMENTAS						
	CABO PARA BISTURI Nº 3	UD	0,2000	10,70	2,14	
	CABO PARA BISTURI Nº 4	UD	0,2000	10,67	2,13	
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,2000	65,90	13,18	
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,2000	1,40	0,28	
					4. FERRAMENTAS	17,73
5. FRETES						
	ACIDO FORMICO	L	0,0600	-	-	
	DIMETILFORMAMIDA	L	0,0600	-	-	
	WHITE SPIRIT	UD	0,0600	-	-	
	THINNER	L	0,0600	23,19	1,39	
	TOLUOL	UD	0,0600	61,19	3,67	
	ALCOOL	L	0,0600	-	-	
	PALITO DE CHURRASCO	UD	0,2000	-	-	
	LAMINAS PARA BISTURI Nº15	UD	0,1000	42,78	4,28	
	LAMINAS PARA BISTURI Nº22	UD	0,1000	108,09	10,81	
	TRINCHA DE NYLON DE 1"	UD	0,2000	-	-	
	CABO PARA BISTURI Nº 3	UD	0,2000	-	-	
	CABO PARA BISTURI Nº 4	UD	0,2000	-	-	
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,2000	46,46	9,29	
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,2000	-	-	
					5. FRETES	29,44
					1. MÃO-DE-OBRA	49,68
					2. EQUIPAMENTOS	0,00
					3. MATERIAL DE	29,52
					4. FERRAMENTAS	17,73
					5.FRETES	29,44
					TOTAL GERAL	126,37

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PMA - PGM - C.E.L.O.S
317
A

CP0137.6	REMOÇÃO DE REPINTURA				R\$	250,53
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	3,2000	56,86	181,95	
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	3,2000	5,24	16,77	
					1. MÃO-DE-OBRA	198,72
2. EQUIPAMENTOS						
	EXAUSTOR	H	3,2000	2,08	6,67	
					2. EQUIPAMENTOS	6,67
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	ACIDO FORMICO	L	0,0600	55,00	3,30	
ORSE/11905	ALGODAO HIDROFILO	KG	0,0200	29,21	0,58	
	LAMINAS PARA BISTURI Nº15	UD	0,0600	39,50	2,37	
	LAMINAS PARA BISTURI Nº22	UD	0,0600	37,69	2,26	
	TRINCHA DE NYLON DE 1"	UD	0,2000	2,82	0,56	
					3. MATERIAL DE CONSUMO	9,07
4. FERRAMENTAS						
	CABO PARA BISTURI Nº 3	UD	0,2000	10,70	2,14	
	CABO PARA BISTURI Nº 4	UD	0,2000	10,67	2,13	
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,2000	65,90	13,18	
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,2000	1,40	0,28	
					4. FERRAMENTAS	17,73
5. FRETES						
	ACIDO FORMICO	L	0,0600	-	-	
	LAMINAS PARA BISTURI Nº15	UD	0,0600	42,78	2,57	
	LAMINAS PARA BISTURI Nº22	UD	0,0600	108,09	6,49	
	TRINCHA DE NYLON DE 1"	UD	0,2000	-	-	
	CABO PARA BISTURI Nº 3	UD	0,2000	-	-	
	CABO PARA BISTURI Nº 4	UD	0,2000	-	-	
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,2000	46,46	9,29	
	MASCARA C/ RESPIRADOR P/ POEIRA	UD	0,2000	-	-	
					5. FRETES	18,34
					1. MÃO-DE-OBRA	198,72
					2. EQUIPAMENTOS	6,67
					3. MATERIAL DE	9,07
					4. FERRAMENTAS	17,73
					5.FRETES	18,34
					TOTAL GERAL	250,53
CP0137.7	CONSOLIDAÇÃO DA CAMADA PICTÓRICA				R\$	410,47
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	4,8000	56,86	272,93	
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	4,8000	5,24	25,15	
					1. MÃO-DE-OBRA	298,08
2. EQUIPAMENTOS						
					2. EQUIPAMENTOS	-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	SERRAGEM EM PO DE MADEIRA	UD	0,2000	21,60	4,32	
Orse/3184	Resina acrilica Primal B-60A - Adesivo irreversível	l	0,1000	416,00	41,60	
	COLA PVA PH NEUTRO	UD	0,1000	249,00	24,90	
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº	UD	2,0000	8,28	16,56	
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,0600	383,90	23,03	
					3. MATERIAL DE CONSUMO	110,41
4. FERRAMENTAS						
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,8000	0,77	0,61	
					4. FERRAMENTAS	0,61
5. FRETES						
	SERRAGEM EM PO DE MADEIRA	UD	0,2000	-	-	
	COLA PVA PH NEUTRO	UD	0,1000	-	-	

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Deso Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

[Handwritten signature]



	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 1	UD	0,2000	28,40	5,68
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 2	UD	0,2000	29,80	5,96
3. MATERIAL DE CONSUMO					77,41
4. FERRAMENTAS					
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,8000	0,77	0,61
4. FERRAMENTAS					0,61
5. FRETES					
	XIOL	L	0,8000	-	-
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,0800	22,80	1,82
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº	UD	0,2000	-	-
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº	UD	0,2000	-	-
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 0	UD	0,2000	-	-
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 1	UD	0,2000	-	-
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 2	UD	0,2000	-	-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,8000	-	-
5. FRETES					1,82
1. MÃO-DE-OBRA					99,36
2. EQUIPAMENTOS					3,33
3. MATERIAL DE					77,41
4. FERRAMENTAS					0,61
5. FRETES					1,82
TOTAL GERAL					182,53
CP0137.10	REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA				R\$ 1.052,80
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	8,0000	56,86	454,88
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	8,0000	5,24	41,92
1. MÃO-DE-OBRA					496,80
2. EQUIPAMENTOS					
	EXAUSTOR	H	8,0000	2,08	16,67
2. EQUIPAMENTOS					16,67
3. MATERIAL DE CONSUMO					
	BISNAGA DE TINTA ACRILICA ACRILEX 60ML	UD	3,0000	98,45	295,35
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº	UD	3,0000	8,28	24,84
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº	UD	2,0000	31,00	62,00
3. MATERIAL DE CONSUMO					382,19
4. FERRAMENTAS					
	PALETA PARA PINTURA	UD	0,4000	27,30	10,92
	PINÇA DE METAL GOLGRAN	UD	0,4000	17,73	7,09
	PINÇA	UD	0,4000	12,08	4,83
	ESPATULA ITALIANA	UD	0,4000	29,30	11,72
	ESPATULA LECRON FERRAMENTA RESTAURO	UD	0,4000	14,28	5,71
	GODE DE LOUÇA PARA PINTURA	UD	0,2000	64,00	12,80
		UD			-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,8000	65,90	52,72
4. FERRAMENTAS					105,79
5. FRETES					
	BISNAGA DE TINTA ACRILICA ACRILEX 60ML	UD	3,0000	-	-
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº	UD	3,0000	-	-
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº	UD	2,0000	-	-
	PALETA PARA PINTURA	UD	0,4000	-	-
	PINÇA DE METAL GOLGRAN	UD	0,4000	-	-
	PINÇA	UD	0,4000	-	-
	ESPATULA ITALIANA	UD	0,4000	-	-
	ESPATULA LECRON FERRAMENTA RESTAURO	UD	0,4000	14,28	5,71
	GODE DE LOUÇA PARA PINTURA	UD	0,2000	42,35	8,47
		UD			-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,8000	46,46	37,17
5. FRETES					51,35
1. MÃO-DE-OBRA					496,80

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

PMA-PGM-CELOS
320

CP0137.11 APLICAÇÃO FINAL DE VERNIZ PROTETOR					R\$	363,83
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	2,4000	56,86	136,46	
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	2,4000	5,24	12,58	
1. MÃO-DE-OBRA					149,04	
2. EQUIPAMENTOS						
	EXAUSTOR	H	2,4000	2,08	5,00	
2. EQUIPAMENTOS					5,00	
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	XIOL	L	1,0000	27,00	27,00	
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 0	UD	0,2000	28,00	5,60	
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 2	UD	0,2000	29,80	5,96	
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,2000	383,90	76,78	
3. MATERIAL DE CONSUMO					115,34	
4. FERRAMENTAS						
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,8000	65,90	52,72	
4. FERRAMENTAS					52,72	
5. FRETES						
	XIOL	L	1,0000	-	-	
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 0	UD	0,2000	-	-	
	PINCEL PELO DE MARTA KOLINSKY REDONDO Nº 2	UD	0,2000	-	-	
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,2000	22,80	4,56	
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,8000	46,46	37,17	
5. FRETES					41,73	
1. MÃO-DE-OBRA					149,04	
2. EQUIPAMENTOS					5,00	
3. MATERIAL DE CONSUMO					115,34	
4. FERRAMENTAS					52,72	
5. FRETES					41,73	
TOTAL GERAL					363,83	
CP0137.12 FOTOGRAFIA FINAL					R\$	46,77
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,8000	56,86	45,49	
1. MÃO-DE-OBRA					45,49	
2. EQUIPAMENTOS						
08711/ORSE	LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO	H	0,2000	3,03	0,61	
	EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO	UD	0,2000	3,33	0,67	
2. EQUIPAMENTOS					1,28	
3. MATERIAL DE CONSUMO						
3. MATERIAL DE CONSUMO					-	
4. FERRAMENTAS						
4. FERRAMENTAS					-	
5. FRETES						
	EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO	UD	0,2000	-	-	
5. FRETES					-	

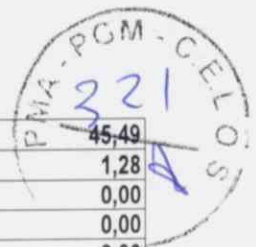
[Handwritten mark]

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

[Handwritten signature]

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

[Handwritten mark]



					1. MÃO-DE-OBRA	45,49
					2. EQUIPAMENTOS	1,28
					3. MATERIAL DE	0,00
					4. FERRAMENTAS	0,00
					5.FRETES	0,00
					TOTAL GERAL	46,77
CP0137.13	PROTEÇÃO PARA TRANSPORTE				R\$	203,85
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	1,6000	56,86		90,98
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	1,6000	5,24		8,38
					1. MÃO-DE-OBRA	99,36
2. EQUIPAMENTOS						
2. EQUIPAMENTOS						
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,2000	24,51		4,90
	PAPEL SEDA COM 100 FOLHAS	UD	0,2000	25,73		5,15
	PLASTICO BOLHA	M2	0,4000	16,64		6,66
	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	37,88		37,88
					3. MATERIAL DE CONSUMO	54,59
4. FERRAMENTAS						
4. FERRAMENTAS						
5. FRETES						
	FITA ADESIVA PLASTICA	ROLO	0,2000	-		-
	PAPEL SEDA COM 100 FOLHAS	UD	0,2000	-		-
	PLASTICO BOLHA	M2	0,4000	-		-
	ESPONJA DE ALTA DENSIDADE	M	1,0000	49,90		49,90
					5. FRETES	49,90
					1. MÃO-DE-OBRA	99,36
					2. EQUIPAMENTOS	0,00
					3. MATERIAL DE	54,59
					4. FERRAMENTAS	0,00
					5.FRETES	49,90
					TOTAL GERAL	203,85
CP0137.14	RELATÓRIO TÉCNICO, MANUAL DE GARANTIA E				R\$	45,49
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	RESTAURADOR NIVEL SUPERIOR	H	0,8000	56,86		45,49
					1. MÃO-DE-OBRA	45,49
2. EQUIPAMENTOS						
2. EQUIPAMENTOS						
3. MATERIAL DE CONSUMO						
3. MATERIAL DE CONSUMO						
4. FERRAMENTAS						
4. FERRAMENTAS						
5. FRETES						
5. FRETES						

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Desp. Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

[Handwritten signature]



					1. MÃO-DE-OBRA	45,49
					2. EQUIPAMENTOS	0,00
					3. MATERIAL DE	0,00
					4. FERRAMENTAS	0,00
					5.FRETES	0,00
					TOTAL GERAL	45,49
CP0138	RESTAURAÇÃO DA PIA BATISMAL					
CP0138.1	FOTOGRAFIA INICIAL					R\$ 12,65
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,2000	56,86		11,37
					1. MÃO-DE-OBRA	11,37
2. EQUIPAMENTOS						
08711/ORSE	LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO	H	0,2000	3,03		0,61
	EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO	UD	0,2000	3,33		0,67
					2. EQUIPAMENTOS	1,28
3. MATERIAL DE CONSUMO						
						-
					3. MATERIAL DE CONSUMO	-
4. FERRAMENTAS						
						-
					4. FERRAMENTAS	-
5. FRETES						
	EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO	UD	0,2000	-		-
						-
						-
						-
						-
					5. FRETES	-
					1. MÃO-DE-OBRA	11,37
					2. EQUIPAMENTOS	1,28
					3. MATERIAL DE	0,00
					4. FERRAMENTAS	0,00
					5.FRETES	0,00
					TOTAL GERAL	12,65
CP0138.2	ANÁLISE DE CONSERVAÇÃO E FICHAMENTO DAS					R\$ 22,74
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,4000	56,86		22,74
					1. MÃO-DE-OBRA	22,74
2. EQUIPAMENTOS						
						-
					2. EQUIPAMENTOS	-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
						-
					3. MATERIAL DE CONSUMO	-
4. FERRAMENTAS						
						-
					4. FERRAMENTAS	-
5. FRETES						
						-
						-
						-
						-
						-
					5. FRETES	-
					1. MÃO-DE-OBRA	22,74
					2. EQUIPAMENTOS	0,00
					3. MATERIAL DE	0,00
					4. FERRAMENTAS	0,00
					5.FRETES	0,00

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord de Desp Secr de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

[Handwritten signatures and initials]

PMA - POM - C.E.L.O.S.
323

					TOTAL GERAL	22,74
CP0138.3	HIGIENIZAÇÃO				R\$	17,38
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,2000	56,86	11,37	
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,2000	5,24	1,05	
					1. MÃO-DE-OBRA	12,42
2. EQUIPAMENTOS						
					2. EQUIPAMENTOS	-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	LUVA DE LATEX	UD	0,0600	19,90	1,19	
	LUVA DE VINIL COM AMIDO	UD	0,0800	20,97	1,68	
	TRINCHA DE NYLON 3"	UD	0,2000	8,90	1,78	
					3. MATERIAL DE CONSUMO	4,65
4. FERRAMENTAS						
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,4000	0,77	0,31	
					4. FERRAMENTAS	0,31
5. FRETES						
	LUVA DE LATEX	UD	0,0600	-	-	
	LUVA DE VINIL COM AMIDO	UD	0,0800	-	-	
	TRINCHA DE NYLON 3"	UD	0,2000	-	-	
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,4000	-	-	
					5. FRETES	-
					1. MÃO-DE-OBRA	12,42
					2. EQUIPAMENTOS	0,00
					3. MATERIAL DE	4,65
					4. FERRAMENTAS	0,31
					5.FRETES	0,00
					TOTAL GERAL	17,38
CP0138.4	TESTE PARA REMOÇÃO DE REPINTURA				R\$	141,44
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,4000	56,86	22,74	
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,4000	5,24	2,10	
					1. MÃO-DE-OBRA	24,84
2. EQUIPAMENTOS						
					2. EQUIPAMENTOS	-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	THINNER	L	0,0600	13,08	0,78	
	TOLUOL	UD	0,0600	59,48	3,57	
	ALCOOL	L	0,0600	5,50	0,33	
ORSE/3092	ALCOOL ISOPROPILICO	L	0,0600	28,98	1,74	
ORSE/3085	SOLVENTE ACETONA PURA	L	0,0600	48,05	2,88	
6	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	L	0,0600	3,42	0,21	
ORSE/11904	ALCOOL ETILICO	L	0,0600	20,42	1,23	
	PALITO DE CHURRASCO	UD	0,2000	4,68	0,94	
ORSE/11905	ALGODAO HIDROFILO	KG	0,0200	29,21	0,58	
	LAMINAS PARA BISTURI Nº15	UD	0,0200	39,50	0,79	
	LAMINAS PARA BISTURI Nº22	UD	0,0200	37,69	0,75	
	TRINCHA DE NYLON DE 1"	UD	0,2000	2,82	0,56	
					3. MATERIAL DE CONSUMO	14,36
4. FERRAMENTAS						
	CABO PARA BISTURI Nº 3	UD	0,2000	10,70	2,14	
	CABO PARA BISTURI Nº 4	UD	0,2000	10,67	2,13	
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,8000	65,90	52,72	
					4. FERRAMENTAS	56,99
5. FRETES						
	THINNER	L	0,0600	23,19	1,39	
	TOLUOL	UD	0,0600	61,19	3,67	

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

Q

Handwritten signature and initials.



	ALCOOL	L	0,0600	-	-
	PALITO DE CHURRASCO	UD	0,2000	-	-
	LAMINAS PARA BISTURI Nº15	UD	0,0200	42,78	0,86
	LAMINAS PARA BISTURI Nº22	UD	0,0200	108,09	2,16
	TRINCHA DE NYLON DE 1"	UD	0,2000	-	-
	CABO PARA BISTURI Nº 3	UD	0,2000	-	-
	CABO PARA BISTURI Nº 4	UD	0,2000	-	-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,8000	46,46	37,17
					-
					-

5. FRETES	45,25
1. MÃO-DE-OBRA	24,84
2. EQUIPAMENTOS	0,00
3. MATERIAL DE	14,36
4. FERRAMENTAS	56,99
5.FRETES	45,25
TOTAL GERAL	141,44

CP0138.5	REMOÇÃO DE REPINTURA				R\$ 171,38
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL

1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,4000	56,86	22,74
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	3,2000	5,24	16,77

1. MÃO-DE-OBRA	39,51
-----------------------	--------------

2. EQUIPAMENTOS					
	EXAUSTOR	H	3,2000	2,08	6,67

2. EQUIPAMENTOS	6,67
------------------------	-------------

3. MATERIAL DE CONSUMO					
	TOLUOL	UD	0,6000	59,48	35,69
	PALITO DE CHURRASCO	UD	0,2000	4,68	0,94
ORSE/11905	ALGODAO HIDROFILO	KG	0,0600	29,21	1,75
	LAMINAS PARA BISTURI Nº15	UD	0,1000	39,50	3,95
	LAMINAS PARA BISTURI Nº22	UD	0,1000	37,69	3,77
	TRINCHA DE NYLON DE 1"	UD	0,2000	2,82	0,56

3. MATERIAL DE CONSUMO	46,66
-------------------------------	--------------

4. FERRAMENTAS					
	CABO PARA BISTURI Nº 3	UD	0,2000	10,70	2,14
	CABO PARA BISTURI Nº 4	UD	0,2000	10,67	2,13
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,2000	65,90	13,18

4. FERRAMENTAS	17,45
-----------------------	--------------

5. FRETES					
	TOLUOL	UD	0,6000	61,19	36,71
	PALITO DE CHURRASCO	UD	0,2000	-	-
	LAMINAS PARA BISTURI Nº15	UD	0,1000	42,78	4,28
	LAMINAS PARA BISTURI Nº22	UD	0,1000	108,09	10,81
	CABO PARA BISTURI Nº 3	UD	0,2000	-	-
	CABO PARA BISTURI Nº 4	UD	0,2000	-	-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,2000	46,46	9,29

5. FRETES	61,09
------------------	--------------

1. MÃO-DE-OBRA	39,51
2. EQUIPAMENTOS	6,67
3. MATERIAL DE	46,66
4. FERRAMENTAS	17,45
5.FRETES	61,09
TOTAL GERAL	171,38

CP0138.6	RECONSTITUIÇÃO DA PEÇA				R\$ 118,45
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591, RNP 0617914303



1. MÃO-DE-OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	R\$
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,4000	56,86		22,74
03076/ORSE	ENTALHADOR EM CANTARIA	H	1,6000	14,69		23,50
1. MÃO-DE-OBRA						46,24
2. EQUIPAMENTOS						
						-
2. EQUIPAMENTOS						-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	ARALDITE 24 HORAS	UD	0,2000	98,99		19,80
	COLA PVA PH NEUTRO	UD	0,2000	249,00		49,80
	VEDACIT BIANCO	KG	0,2000	10,00		2,00
3. MATERIAL DE CONSUMO						71,60
4. FERRAMENTAS						
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,8000	0,77		0,61
4. FERRAMENTAS						0,61
5. FRETES						
	ARALDITE 24 HORAS	UD	0,2000	-		-
	COLA PVA PH NEUTRO	UD	0,2000	-		-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,8000	-		-
5. FRETES						-
1. MÃO-DE-OBRA						46,24
2. EQUIPAMENTOS						0,00
3. MATERIAL DE						71,60
4. FERRAMENTAS						0,61
5.FRETES						0,00
TOTAL GERAL						118,45
						R\$ 135,51
CP0138.7	OBTURAÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	R\$
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,8000	56,86		45,49
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,8000	5,24		4,19
1. MÃO-DE-OBRA						49,68
2. EQUIPAMENTOS						
						-
2. EQUIPAMENTOS						-
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	PO DE PEDRA DE MESMA NATUREZA DA PEDRA	UD	0,6000	0,16		0,10
	TOLUOL	UD	0,4000	59,48		23,79
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,0800	383,90		30,71
3. MATERIAL DE CONSUMO						54,60
4. FERRAMENTAS						
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,8000	0,77		0,61
4. FERRAMENTAS						0,61
5. FRETES						
	PO DE PEDRA DE MESMA NATUREZA DA PEDRA	UD	0,6000	7,20		4,32
	TOLUOL	UD	0,4000	61,19		24,48
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,0800	22,80		1,82
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,8000	-		-
5. FRETES						30,62
1. MÃO-DE-OBRA						49,68
2. EQUIPAMENTOS						0,00
3. MATERIAL DE						54,60
4. FERRAMENTAS						0,61
5.FRETES						30,62
TOTAL GERAL						135,51
						R\$ 19,35
CP0138.8	NIVELAMENTO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	R\$
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,2000	56,86		11,37

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

PMA - PGM - CELOS
326
A

03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,8000	5,24	4,19
1. MÃO-DE-OBRA					15,56
2. EQUIPAMENTOS					
					-
2. EQUIPAMENTOS					-
3. MATERIAL DE CONSUMO					
	LIXA PARA FERRO 400	UD	1,6000	1,99	3,18
3. MATERIAL DE CONSUMO					3,18
4. FERRAMENTAS					
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,8000	0,77	0,61
4. FERRAMENTAS					0,61
5. FRETES					
	LIXA PARA FERRO 400	UD	1,0000	-	-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA	UD	0,8000	-	-
					-
					-
					-
5. FRETES					-
1. MÃO-DE-OBRA					15,56
2. EQUIPAMENTOS					0,00
3. MATERIAL DE					3,18
4. FERRAMENTAS					0,61
5.FRETES					0,00
TOTAL GERAL					19,35
CP0138.9	TESTE DE APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR				R\$ 128,17
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,4000	56,86	22,74
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,4000	5,24	2,10
1. MÃO-DE-OBRA					24,84
2. EQUIPAMENTOS					
					-
2. EQUIPAMENTOS					-
3. MATERIAL DE CONSUMO					
4224	QUEROSENE	L	0,0600	11,89	0,71
	XILOL	L	0,0600	27,00	1,62
	WHITE SPIRIT	UD	0,0600	40,30	2,42
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,0200	383,90	7,68
	TRINCHA DE NYLON DE 1"	UD	0,2000	2,82	0,56
3. MATERIAL DE CONSUMO					12,99
4. FERRAMENTAS					
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,8000	65,90	52,72
4. FERRAMENTAS					52,72
5. FRETES					
	XILOL	L	0,0600	-	-
	WHITE SPIRIT	UD	0,0600	-	-
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,0200	22,80	0,46
	TRINCHA DE NYLON DE 1"	UD	0,2000	-	-
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,8000	46,46	37,17
5. FRETES					37,62
1. MÃO-DE-OBRA					24,84
2. EQUIPAMENTOS					0,00
3. MATERIAL DE					12,99
4. FERRAMENTAS					52,72
5.FRETES					37,62
TOTAL GERAL					128,17
CP0138.10	APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR				R\$ 189,68
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL
1. MÃO-DE-OBRA					
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,4000	56,86	22,74
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,8000	5,24	4,19
1. MÃO-DE-OBRA					26,93

[Handwritten mark]

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Desp. Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

[Handwritten signature]
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



2. EQUIPAMENTOS						
	COMPRESSOR	H	0,8000	14,58		11,66
	EXAUSTOR	H	0,8000	2,08		1,67
2. EQUIPAMENTOS						13,33
3. MATERIAL DE CONSUMO						
	XILOL	L	1,0000	27,00		27,00
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,0800	383,90		30,71
3. MATERIAL DE CONSUMO						57,71
4. FERRAMENTAS						
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,8000	65,90		52,72
4. FERRAMENTAS						52,72
5. FRETES						
	XILOL	L	1,0000	-		-
	VERNIZ PARALOID B72 690G	UD	0,0800	22,80		1,82
	FILTRO DE PROTEÇÃO CONTRA GASES	UD	0,8000	46,46		37,17
5. FRETES						38,99
1. MÃO-DE-OBRA						26,93
2. EQUIPAMENTOS						13,33
3. MATERIAL DE						57,71
4. FERRAMENTAS						52,72
5.FRETES						38,99
TOTAL GERAL						189,68
CP0138.11	FOTOGRAFIA FINAL				R\$	12,65
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,2000	56,86		11,37
1. MÃO-DE-OBRA						11,37
2. EQUIPAMENTOS						
08711/ORSE	LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO	H	0,2000	3,03		0,61
	EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO	UD	0,2000	3,33		0,67
2. EQUIPAMENTOS						1,28
3. MATERIAL DE CONSUMO						
3. MATERIAL DE CONSUMO						-
4. FERRAMENTAS						
4. FERRAMENTAS						-
5. FRETES						
	EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO	UD	0,2000	-		-
5. FRETES						-
1. MÃO-DE-OBRA						11,37
2. EQUIPAMENTOS						1,28
3. MATERIAL DE						0,00
4. FERRAMENTAS						0,00
5.FRETES						0,00
TOTAL GERAL						12,65
CP0138.12	PROTEÇÃO				R\$	36,90
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	PREÇO TOTAL	
1. MÃO-DE-OBRA						
03978/ORSE	MAO DE OBRA DE RESTAURADOR	H	0,1000	56,86		5,69
03073/ORSE	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,4000	5,24		2,10
1. MÃO-DE-OBRA						7,79
2. EQUIPAMENTOS						

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord de Deso Secr de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 | RNP 0617914303

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

