
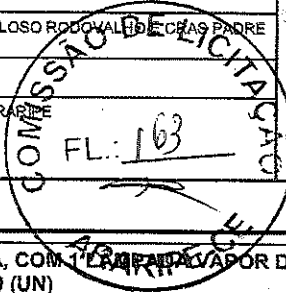


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	<b>DATA:</b> 25/04/2022	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA
				MES
				REF.



### 1.34. 97600 - REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	32,04
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	212,60
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	108,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>353,41</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	17,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	21,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>11,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>365,15</b>

### 1.35. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,22
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,67</b>


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	21,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,81</b>

### 1.36. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,6500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>151,4950</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,5000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8200

  
 Sávio Correia Rafael  
 C.A. 347707/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA:	25/04/2022	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	ARARIPE/CE		SBC	2022/02 - Fortaleza	112,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2900	22,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>78,0800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>229,58</b>

**1.37. 97590 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	92,92	92,92
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	19,91	19,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>112,83</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	17,25	3,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	21,02	11,25
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>15,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>127,92</b>

**1.38. C0729 - CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,50000000	20,7700	218,0850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>429,8400</b>


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	10,0500	4,5225
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	74,7200	13,4496
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	9,5000	137,7500
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	76,1900	14,1713
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	1,1000	14,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	0,5600	47,6000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	24,9900	33,7365
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	98,6200	59,1720
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	1,6900	0,8450
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	0,6800	153,0000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	0,5800	69,3100
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	3,1500	7,8750
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	22,5800	33,8700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>590,1519</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.019,99</b>

**1.39. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

*Sávio Correia Rafael*

Sávio Correia Rafael  
CREA - 347707/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA:	25/04/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2022/02 - Fortaleza
	LOCAL:	ARARIPE/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
			SICRO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	REF.:	02/2022
			SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO		03/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		04/2022
						0,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>150,1450</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,7200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5600
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5500
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9900
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,7100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,1395</b>
<b>VALOR:</b>					<b>214,28</b>

#### 1.40. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>150,1450</b>


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,7200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3900
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,8400
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,9100
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,6500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>43,0661</b>
<b>VALOR:</b>					<b>193,21</b>

#### 1.41. 86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

*Sávio Correia Rafael*  
 CREA - 347707/CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODRIGUES E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA		<b>DATA:</b> 25/04/2022		<b>BDI:</b> 29,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODRIGUES E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA		<b>FONTE:</b> SBC	<b>VERSÃO:</b> 2022/02 - Fortaleza	<b>HORA:</b> 112,76%	<b>MES:</b> -	<b>REF.:</b> 02/2022
	<b>LOCAL:</b> ARARIPE/CE		<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	06/2021
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE		<b>SICRO:</b> 2018/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%	-	03/2017
		<b>SICRO:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	04/2022	
		<b>SINAPI:</b> 2022/03 COM DESONERAÇÃO		83,53%	47,46%	04/2022	
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		0,00%	0,00%		



00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	145,03	145,03
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	47,19	14,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>159,06</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	9,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	2,49
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>12,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>171,29</b>

### 1.42. 86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	0,18
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	139,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>139,63</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	5,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	1,42
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,94</b>
<b>VALOR:</b>					<b>146,57</b>

### 1.43. 86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	24,67
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	3,30
J0011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	633,33
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	2,03
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	51,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>715,21</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	30,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	16,29
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>46,80</b>
<b>VALOR:</b>					<b>762,01</b>

### 1.44. 030700 - CISTERNA CAPACIDADE 16.000 LITROS (7,10m3) CONCRETO ESTRUTURADO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050	PEDREIRO	SBC	H	29,2800	480,30
1099300	ARMADOR ou FERREIRO	SBC	H	58,5610	2.769,73
1099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	50,7870	833,10


 Sávio Correia Rafael  
 REA - 347707/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA : 25/04/2022		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,05%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

1099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	50,7870	12,19	619,15
1099807	AJUDANTE DE ARMADOR	SBC	H	58,5610	12,19	713,92
1099900	SERVENTE	SBC	H	87,8410	10,83	951,27
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6.367,47</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	2.208,1000	0,56	1.236,54
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	3,9800	109,80	437,00
1000344	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	SBC	KG	344,5000	13,76	4.740,32
1000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	7,8100	17,83	139,25
1001205	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	SBC	KG	7,1630	100,29	718,38
1001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	8,8650	5,26	46,63
1001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	1,7040	19,96	34,01
1008419	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS (L=75m2)	SBC	L	4,8000	11,10	53,28
1008766	PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	3,0900	80,48	248,68
1008767	PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	3,0900	80,91	250,01
1055016	COMPENSADO RESINADO FENOLICO 18mm 2,20x1,10m(2,42m2)	SBC	M2	9,0900	70,00	636,30
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8.540,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14.907,88</b>

#### 1.45. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>11,4620</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7800	3,3460
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,6210</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,08</b>

#### 1.46. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>11,4620</b>

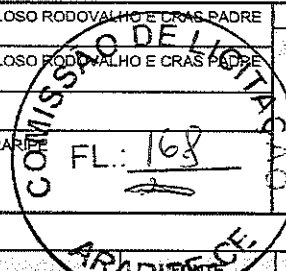
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	9,1000	5,2780
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,5530</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>17,01</b>

#### 1.47. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)


 Sávio Correia Rafael  
 REA - 347707/CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>ARARIPE</b> <small>ADMINISTRAÇÃO AO LADO DO POVO</small>	<b>OBRA:</b> REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA		<b>DATA:</b> 25/04/2022		<b>BDI:</b> 28,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA		<b>FONTE:</b> SBC	<b>VERSÃO:</b> 2022/02 - Fortaleza	<b>HORA:</b> 112,76%	<b>MES:</b> -	<b>REF.:</b> 02/2022
	<b>LOCAL:</b> ARARIPE/CE		<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,86%	47,78%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE		<b>SICRO:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%	-	03/2017
		<b>SICRO:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	04/2022	
		<b>SINAPI:</b> 2022/03 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	04/2022	
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		8,00%	0,00%		



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,77	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,29	3,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	21,90	14,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,57	4,09
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						18,80
<b>VALOR:</b>						22,43

### 48. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						17,0930

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0036	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,06000000	17,1900	0,8595
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,9100	1,4292
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,5900	5,9016
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						8,3278
<b>VALOR:</b>						25,42

### 1.49. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						17,0930

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	21,2500	5,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,6871
<b>VALOR:</b>						23,78

### 1.50. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,88	5,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,57

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,90	5,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA:	25/04/2022	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2022/03 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	16,57	1,47
				TOTAL SERVIÇO:	6,81
				VALOR:	12,38

### 1.51. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
						TOTAL MAO DE OBRA:
						15,9191
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3900	9,6070
						TOTAL MATERIAL:
						9,6070
						VALOR:
						25,53

### 1.52. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO,2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
						TOTAL MAO DE OBRA:
						16,6050
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,4400	0,2720
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	13,2300	2,7783
						TOTAL MATERIAL:
						3,0503
						VALOR:
						19,66

### 3. 100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF\_01/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	2,31	0,69
						TOTAL MATERIAL:
						0,69
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	21,90	6,53
						TOTAL SERVIÇO:
						6,53
						VALOR:
						7,22

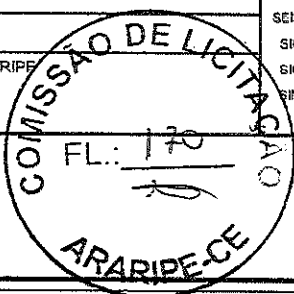
### 1.54. 100741 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF\_01/2020\_P (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	18,90	1,17
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	33,59	6,94
						TOTAL MATERIAL:
						8,11
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	21,90	11,53

Sávio Correia Rafael  
 CREA - 347707/CE  
 Página: 16

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	<b>DATA:</b> 25/04/2022	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			02/2022
			93,86%
			47,76%
			05/2021
			88,81%
			-
			03/2017
			-
			04/2022
			89,56%
			47,46%
			04/2022
			0,00%
			0,00%



<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	11,53
<b>VALOR:</b>	19,64

**1.55. 102201 - APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF\_01/2021 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	0,77
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	KG	0,37580000	9,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,84

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45190000	21,90
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					9,89
<b>VALOR:</b>					13,73

**1.56. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	18,90
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	33,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					4,97

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,90
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					8,33
<b>VALOR:</b>					13,30

**1.57. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					7,1726

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	17,1500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					8,7820
<b>VALOR:</b>					15,95

**1.58. C0226 - ARMÁRIO EM BRUMASA REVESTIDO COM FÓRMICA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,45000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,45000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					167,0530

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	4,44000000	5,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					23,9760

*Sávio Correia Rufes*  
 Página: 17  
 CREA - 347707/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA			DATA :	25/04/2022 BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA			FONTES:	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	ARARIPE/CE			SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76% - 02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,75% 09/2021
				SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
				SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
				SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,45% 04/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

I0284	BRUMASA, PINUS OU EQUIVALENTE DE 10MM (2,2 X 1,6M)	SEINFRA	UN	0,31500000	89,6500	28,2398
I0816	COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,28240000	33,7900	9,5423
I1032	DOBRADIÇA DE LATÃO EM VARA	SEINFRA	M	2,22000000	11,6300	25,8186
I2345	FORMICA LISA FOSCA	SEINFRA	UN	0,28800000	118,3900	34,0963
I2409	PREGO 14X15 (1,1/4" x 14) (APROXIMADAMENTE 814UN/KG)	SEINFRA	KG	0,16600000	16,5400	2,5796
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>124,2526</b>
<b>VALOR:</b>						<b>291,31</b>

### 1.59. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,8850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,88</b>

### 2.1. I8584 - ENGENHEIRO JUNIOR (MÊS)

<b>VALOR:</b>	<b>14,514,46</b>
---------------	------------------

### 2.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>171,2700</b>

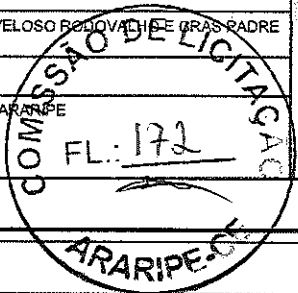
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,5300	4,1701
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,6000	5,3720
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	49,2500	73,8750
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,5300	87,5300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>170,9471</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	525,8800	6,5735
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>6,5735</b>
<b>VALOR:</b>						<b>348,79</b>

### 2.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,9151</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,92</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA:	25/04/2022	BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,75%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



#### 2.4. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					46,9753
VALOR:					46,98

#### 2.5. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,82	4,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	16,57	38,52
TOTAL SERVICOS:					43,20
VALOR:					43,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135
VALOR:					8,81

#### 2.7. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	20,82	2,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	16,57	4,27
TOTAL SERVICOS:					7,00
VALOR:					7,00


#### 2.8. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954 CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	72,13	7,09
TOTAL MATERIAL:					7,09
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	20,82	7,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	16,57	11,85
TOTAL SERVICOS:					19,43
VALOR:					26,52

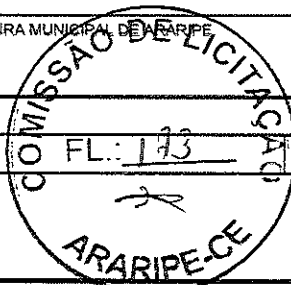
#### 2.9. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

*Jair* Sávio Correia Rafael  
CREA - 347707/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ARARIPE</b> <small>ADMINISTRAÇÃO AO LADO DO POVO</small>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	<b>DATA :</b> 25/04/2022		<b>BDI :</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,2200</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,22</b>



**2.10. 103323 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,01	1,26
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,78	0,20
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUIROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,83	24,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,34</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	538,07	5,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	20,82	12,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	16,57	4,88
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>22,75</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>49,09</b>	

**2.11. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	90,00	65,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,56	203,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	81,47	48,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>316,48</b>	


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	16,57	38,30
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	16,98	24,85
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,80	1,35
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,38	0,26
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>64,76</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>381,24</b>	

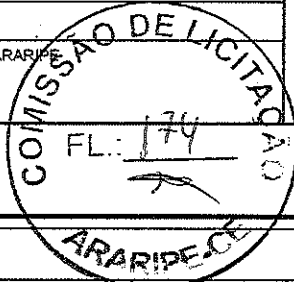
**2.12. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>134,8400</b>	


 Sávio Correia Rafael  
 REA - 347707/CE  
 Página: 20

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	<b>DATA:</b> 25/04/2022	<b>BDI:</b> 29,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



<b>VALOR:</b>	<b>134,84</b>
---------------	---------------

### 2.13. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	126,2862	1,0103
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,0183</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,0032</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,8900	9,3345
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,5355</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,55</b>

### 2.14. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>50,6790</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,5700	7,6882
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,6100	15,1320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,8000	3,4500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,0100	11,7117
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,2341</b>
<b>VALOR:</b>						<b>95,91</b>

### 2.15. C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>46,2480</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	3,1600	11,0600
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	82,7300	12,4095
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,15000000	25,8800	29,7620
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>53,2315</b>
<b>VALOR:</b>						<b>99,48</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA : 25/04/2022	BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				47,76%	
				04/2022	
				0,00%	



**2.16. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580l. (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,3108
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,4462</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>54,4910</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,7200
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,5000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,9000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,5400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,5982</b>
<b>VALOR:</b>					<b>111,45</b>

**2.17. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)**


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,9520</b>

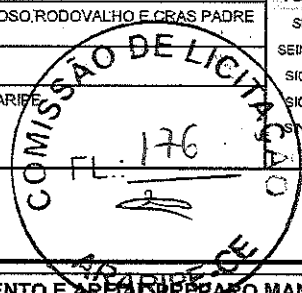
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,2600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,21</b>

**2.18. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,5450</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,9800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,5400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,4872</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																							
	OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA : 25/04/2022	BDI : 28,35%																																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO, RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		LOCAL:
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																			
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE																																						



VALOR: 34,03

**2.19. 87622 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF\_07/2021 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,56	0,28
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	15,32	3,21
TOTAL MATERIAL:					3,49

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	558,66	17,31
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	20,82	4,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	16,57	1,77
TOTAL SERVIÇO:					23,53
VALOR:					27,02

**2.20. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018 (M2)**


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	18,92	28,38
TOTAL MATERIAL:					28,38

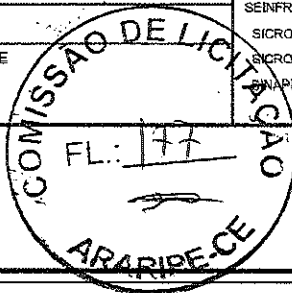
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,32	1,47
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	20,82	8,78
TOTAL SERVIÇO:					10,25
VALOR:					38,63

**2.21. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	33,90	2,74
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	16,80	0,21
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	71,99	0,17
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	233,59	21,02
00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	51,14	53,69
TOTAL MATERIAL:					77,83

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	16,57	6,14
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	20,40	5,65
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	18,84	0,24
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	17,91	0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>ARARIPE</b> <small>ADMINISTRAÇÃO AO LADO DO POVO</small>	OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA:	25/04/2022	BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	FORTE:	SBC	VERSÃO:	2022/02 - Fortaleza
	LOCAL:	ARARIPE/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
			SICRO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	REF.:	02/2022
			SICRO:	2022/03 COM DESONERAÇÃO		03/2017
			SICRO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		04/2022
						04/2022



TOTAL SERVIÇO:	12,35
VALOR:	90,18

### 2.22. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					22,1240

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	24,9900	1,4994
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,5500	3,5500
TOTAL MATERIAL:					5,0494
VALOR:					27,17

### 2.23. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2070

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	74,7200	0,1868
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,1000	0,3564
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5600	0,1814
TOTAL MATERIAL:					0,7246
VALOR:					11,93

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


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095

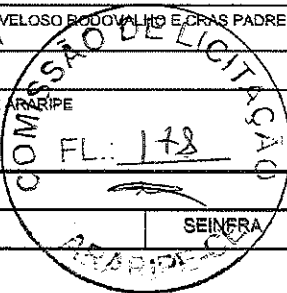
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL MATERIAL:					1,7726
VALOR:					6,18

### 2.25. C3123 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	<b>DATA:</b> 25/04/2022		<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	06/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2022
					0,00%
					0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,7920</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	703,1600	17,5790
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>17,5790</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>39,37</b>	

**2.26. 87242 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036881	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	SINAPI	M2	1,16000000	120,29	139,53
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	7,69000000	2,75	21,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>160,67</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88266	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29000000	20,75	26,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	16,57	10,77
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>37,53</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>198,20</b>	

**2.27. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,1504</b>	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,1800	37,5980
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0300	12,1800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>49,7780</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>75,93</b>	

**2.28. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,2640</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5900	0,6067
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,6067</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7,87</b>	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA : 25/04/2022	BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					02/2022
					03/2017
					04/2022
					04/2022

### 2.29. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2468
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8638
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,9404

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					74,7390

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,7200
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,1600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5600
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,2100
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,8100
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	35,1700
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3800
TOTAL MATERIAL:					39,0662
VALOR:					114,75

### 2.30. 101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_05/2020 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,56
0037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	2,39
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	629,56
TOTAL MATERIAL:					160,42


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	20,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	16,57
TOTAL SERVICOS:					12,70
VALOR:					173,12

### 2.31. C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	27,4607
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	42,1649
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,9574

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Sávio Correia Rufael*  
 Página: 26  
 (CEA - 347707/CE)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA :	25/04/2022	BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortalozz	112,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/r11 COM DESONERAÇÃO	47,75%
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,45%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	20,7700	5,2569
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	15,5500	3,9357
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,1926

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	60,4600	0,5260
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	42,6900	42,8181
					TOTAL MATERIAL:	47,1781
					VALOR:	59,93

2.32. 100692 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2019 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	258,37	258,37
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	1.069,88	1.069,88
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	89,27	89,27
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	6,42	64,20
					TOTAL SERVICOS:	1.481,72
					VALOR:	1.481,72


2.33. 100667 - JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,83510000	33,90	28,30
00003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	525,00	525,00
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,72580000	11,45	19,76
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,04286770	18,21	0,78
					TOTAL MATERIAL:	573,84

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73300000	19,94	34,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86650000	16,57	14,35
					TOTAL SERVICOS:	48,90
					VALOR:	622,74

2.34. C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Sávio Correia Rato  
 L.R.E.A - 347707/CE  
 Página: 27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																							
	OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODRIGUALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA:	25/04/2022																																			
	DESCRÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODRIGUALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	BDI:	28,35%																																			
LOCAL:	ARARIPE/CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	FL: 181																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	ARARIPE/CE																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																			
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022																																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																				

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	SEINFRA	UN	1,20000000	5,5100	6,6120
19049	SEINFRA	M2	1,03000000	16,5400	17,0362
19152	SEINFRA	UN	0,40000000	70,3900	28,1560
19153	SEINFRA	UN	0,40000000	294,5900	117,8360
TOTAL MATERIAL:					159,6402
VALOR:					169,64

**2.35. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (v2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	SEINFRA	M2	1,00000000	494,5200	494,5200
TOTAL MATERIAL:					494,5200
VALOR:					494,52

**2.36. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950

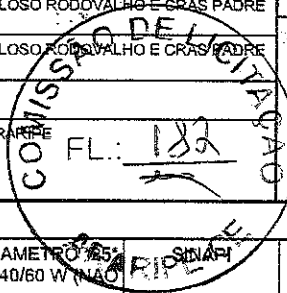
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	12,00000000	1,9600	23,5200
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	9,5000	0,9500
11075	SEINFRA	M	3,00000000	3,5000	10,5000
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
11181	SEINFRA	M	3,00000000	0,8200	2,4600
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2900	22,2900
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
TOTAL MATERIAL:					78,0800
VALOR:					229,58

**2.37. 97590 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

*Sávio Correia Ratoel*  
Sávio Correia Ratoel  
L. REA - 347707/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E GRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA:	25/04/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E GRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2022/02 - Fortaleza
	LOCAL:	ARARIPE/CE	SERINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
			SICRO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	REF.:	02/2022
			SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO		05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2017
						04/2022



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO 25 CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	92,92	92,92
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	19,91	19,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>112,83</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	3,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	11,25
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>15,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>127,92</b>

**3. 86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	145,03
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	14,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>159,06</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	9,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	2,49
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>12,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>171,29</b>


**2.39. 86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	0,18
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	139,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>139,63</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	5,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	1,42
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,94</b>
<b>VALOR:</b>					<b>146,57</b>

**2.40. 86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	24,67
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	3,30
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	633,33
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	2,03
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	51,88

  
 Sívio Correia Rafael  
 (REA - 347707/CE)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODRIGUES E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA:	25/04/2022	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODRIGUES E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	FONTE:	SBC	VERSÃO: 2022/02 - Fortaleza
	LOCAL:	ARARIPE/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	MES: -
			SICRO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	REF.: 02/2022
			SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2017
					04/2022
					04/2022



TOTAL MATERIAL:	715,21
-----------------	--------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	20,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96340000	16,57
TOTAL SERVIÇO:					46,80

VALOR:	762,01
--------	--------

### 2.41. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,7200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5600
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5500
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9900
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,7100
TOTAL MATERIAL:					64,1395

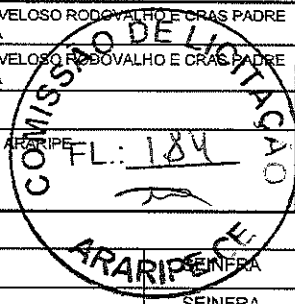
VALOR:	214,28
--------	--------

### 2.42. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,7200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3900
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODRIGUALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA:	25/04/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODRIGUALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2022/02 - Fortaleza
	LOCAL:	ARARIPE/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
			SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	REF.:	02/2022
				2022/03 COM DESONERAÇÃO		05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2017
						04/2022
						04/2022



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,8400	3,5772
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,9100	5,8650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,6500	3,3250
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,0661</b>
<b>VALOR:</b>						<b>193,21</b>

#### 2.43. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,4620</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7800	3,3460
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,6210</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,08</b>

#### 2.44. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,4620</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	9,1000	5,2780
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,5530</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,01</b>


#### 2.45. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,77	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,29	3,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,63</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	21,90	14,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,57	4,09
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>18,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,43</b>

#### 2.46. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

*Sávio Correia Rafele*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA:	25/04/2022	BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,0930</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1900	0,8595
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,9100	1,4292
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,5900	5,9016
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,3278</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,42</b>

#### 2.47. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,0930</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	21,2500	5,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,6871</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,78</b>

#### 2.48. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,88	5,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,57</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,90	5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,57	1,47
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>6,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,38</b>

#### 2.49. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,9191</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3900	9,6070

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA:	25/04/2022	BDI: 26,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,86%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					04/2022
					02/2022
					05/2021
					03/2017



TOTAL MATERIAL:	9,6070
-----------------	--------

VALOR:	25,53
--------	-------

### 2.50. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,4400	0,2720
12085 TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	13,2300	2,7783
TOTAL MATERIAL:					3,0503
VALOR:					19,66

### 2.51. 100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF\_01/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	2,31	0,69
TOTAL MATERIAL:					0,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	21,90	6,53
TOTAL SERVICOS:					6,53
VALOR:					7,22

### 2.52. 100741 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF\_01/2020\_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	18,90	1,17
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	33,59	6,94
TOTAL MATERIAL:					8,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	21,90	11,53
TOTAL SERVICOS:					11,53
VALOR:					19,64


### 2.53. 102201 - APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF\_01/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	0,77	0,38
00043652 MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	KG	0,37580000	9,23	3,46
TOTAL MATERIAL:					3,84

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45190000	21,90	9,89

Sávio Correia Rufael  
14EA-347707/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA:	25/04/2022	BDI:	28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	9,89
----------------	------

VALOR:	13,73
--------	-------

#### 2.54. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	18,90	0,26
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	33,59	4,71
TOTAL MATERIAL:					4,97

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,90	8,33
TOTAL SERVIÇO:					8,33

VALOR:	13,30
--------	-------

#### 2.55. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1726

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	17,1500	8,2320
TOTAL MATERIAL:					8,7820


VALOR:	15,95
--------	-------

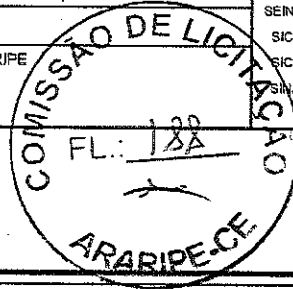
#### 2.56. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09580000	23,65	25,91
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	7,56	29,10
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,85	3,78
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,34	0,74
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	38,51	0,50
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	66,01	2,19
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	26,48	1,12
TOTAL MATERIAL:					63,34

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	16,53	8,25

*Sávio Correia Rufes*  
Página: 34  
C/EA - 347707/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	<b>DATA :</b> 25/04/2022	<b>BDI :</b> 28,35%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA		<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	ARARIPE/CE		SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	47,75%
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	63/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2022
					83,55%
					47,46%
					0,00%
					0,00%



<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	8,25
<b>VALOR:</b>	71,59

### 2.57. C0226 - ARMÁRIO EM BRUMASA REVESTIDO COM FÓRMICA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,45000000	16,7700	74,6265
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,45000000	20,7700	92,4265
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						167,0530

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	4,44000000	5,4000	23,9760
10284	BRUMASA, PINUS OU EQUIVALENTE DE 10MM (2,2 X 1,6M)	SEINFRA	UN	0,31500000	89,6500	28,2398
10816	COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,28240000	33,7900	9,5423
11032	DOBRADIÇA DE LATÃO EM VARA	SEINFRA	M	2,22000000	11,6300	25,8186
12345	FORMICA LISA FOSCA	SEINFRA	UN	0,28800000	118,3900	34,0963
12409	PREGO 14X15 (1,1/4" x 14) (APROXIMADAMENTE 814UN/KG)	SEINFRA	KG	0,16600000	15,5400	2,5796
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						124,2526
<b>VALOR:</b>						291,31

### 2.58. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						10,8850
<b>VALOR:</b>						10,88



  
 Mario Correia Rofael  
 REA - 347707/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA : 25/04/2022	BDI : 28,35%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	FONTE	VERSÃO			
LOCAL:	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	HORA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Sávio Correia Rafael  
Engenheiro Civil  
CREA 347707/CE

*[Handwritten Signature]*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	DATA : 25/04/2022	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					02/2022
					03/2017
					04/2022
					04/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

**A+B+C+D**

Sávio Correia Rufes  
Engenheiro Civil  
CREA 947707CE

*Sávio*

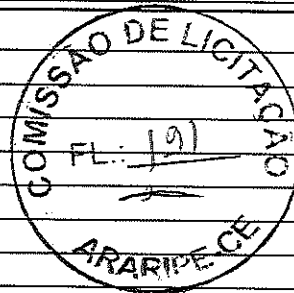


## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	<b>DATA :</b> 25/04/2022	<b>BDI :</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			112,76% - 02/2022
			83,85% 47,76% 05/2021
			88,81% - 03/2017
			- - 04/2022
			83,58% 47,46% 04/2022
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>E</b>	<b>* GRUPO E</b>		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>


A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
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	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

		<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>					
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	<b>DATA : 25/04/2022</b>		<b>BDI : 28,35%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	93,55%	47,46%	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E



*Sávio*

Sávio Correia Rajão  
Engenheiro Civil  
CREA 347707/CE



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	<b>DATA:</b> 25/04/2022	<b>BDI:</b> 28,35%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	ARARIPE/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

*Sávio*

Sávio Correia Kajim  
Engenheiro Civil  
CREA 947707/CE



## CALCULO BDI IDEAL - DESONERADO

OBRA: REFORMA DO CRAS MARIA VELOSO RODOVALHO E CRAS PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
--------	-----------	---

BENEFÍCIO		
SG	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,40%
TOTAL		8,20%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
TOTAL		6,50%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (QUANDO HÁ DESONERAÇÃO DA FOLHA)	4,50%
TOTAL		10,15%

Fórmula de Cálculo

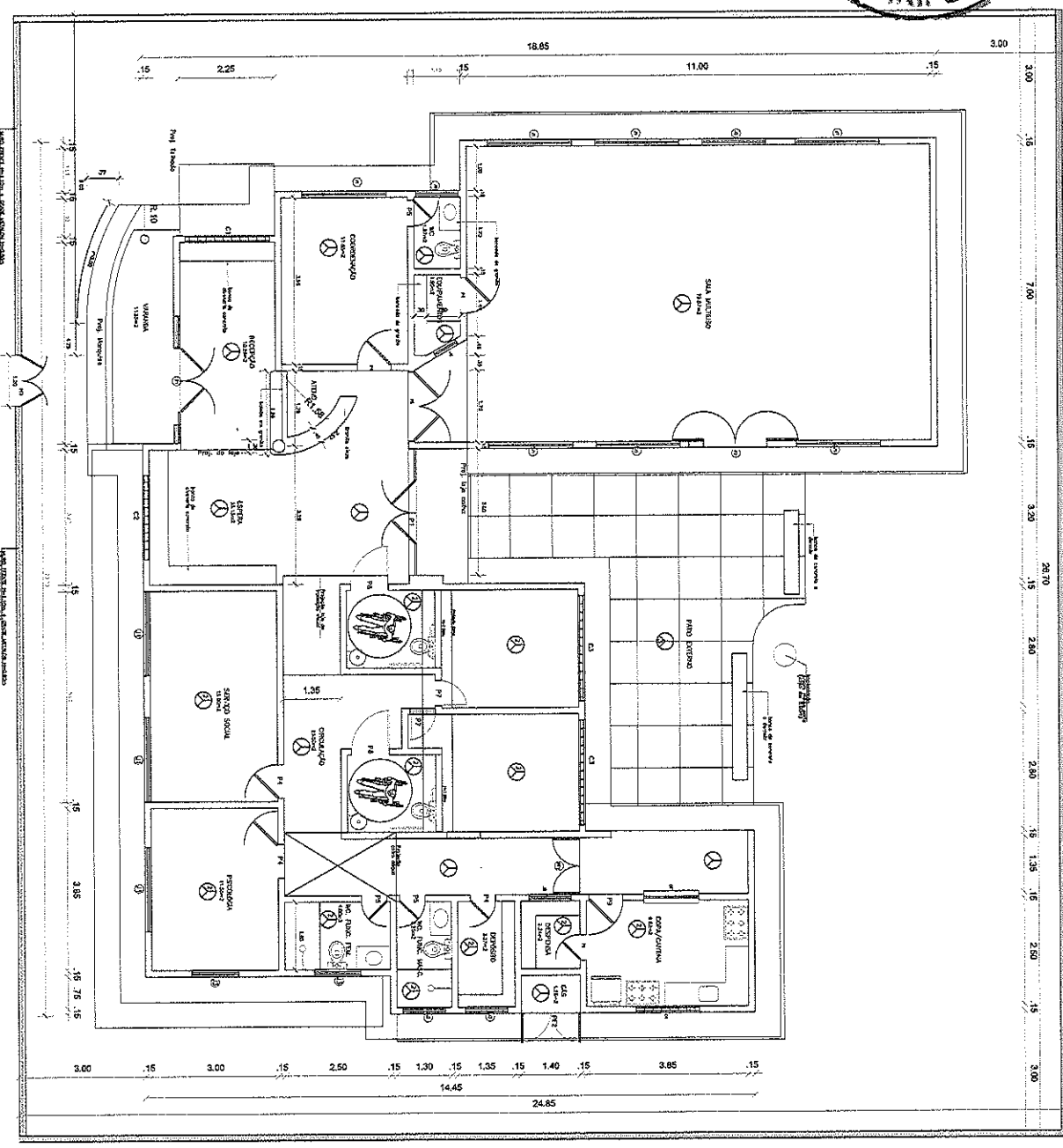
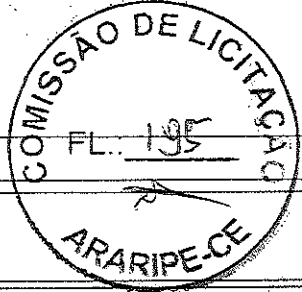
$$(1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - I) - 1$$

$$(1 + 3,0\% + 0,80\% + 0,97\%) * (1 + 0,59\%) * (1 + 6,16\%) / (1 - 10,15\%) - 1$$

$$\mathbf{BDI = 28,35\%}$$

  
Sávio Correia Rufino  
Engenheiro Civil  
CREA 547787CE





PLANTA BAIXA DE INTERVENÇÕES  
ESQ. 1/50

**LEGENDA**

DEMOIÇÃO E/OU RETIRADA	
ALVENARIA A CONSTRUIR	
ALVENARIA A ELEVAR (30 CM)	
ESCALERIAS A RETIRAR	
PROJEÇÃO DE CALÇADA A SER DEMOÍDA	

- ESPECIFICAÇÕES**
- ALVENARIA**
1. FICHA ANEXADA, SÉRIAS A E B (ENCL)
  2. ESPALDA, ALVENARIA TRINTEIRA, COM CORTA-CALDA, PRT 1 00 X 4 00 (ENCL)
  3. FICHA ANEXADA, SÉRIAS C E D (ENCL)
  4. CANTARELO ESTABELECIDO A SÉRIAS
- ALUMINIO**
1. TANTUM ALUMINIO SÉRIAS 1 00 X 4 00 (ENCL)
  2. ALUMINIO SÉRIAS 1 00 X 4 00 (ENCL)

- PORTA**
1. PORTA SÉRIAS 1 00 X 4 00 (ENCL)
  2. PORTA SÉRIAS 1 00 X 4 00 (ENCL)
  3. PORTA SÉRIAS 1 00 X 4 00 (ENCL)
- PORTA SÉRIAS 1 00 X 4 00 (ENCL)**
1. PORTA SÉRIAS 1 00 X 4 00 (ENCL)
2. PORTA SÉRIAS 1 00 X 4 00 (ENCL)
3. PORTA SÉRIAS 1 00 X 4 00 (ENCL)

*Dawson*  
**Sávio Correia Rafael**  
Engenheiro CWT  
CREA 347707/CE



Responsáveis:

PROJETO: RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - 7º ANO (PARQUE MUNICIPAL DE ARARIPE - CE)

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE

ENDEREÇO/UBI: RUA JOAQUIM PRAIANO NO RAMENHO DE ARARIPE - CE

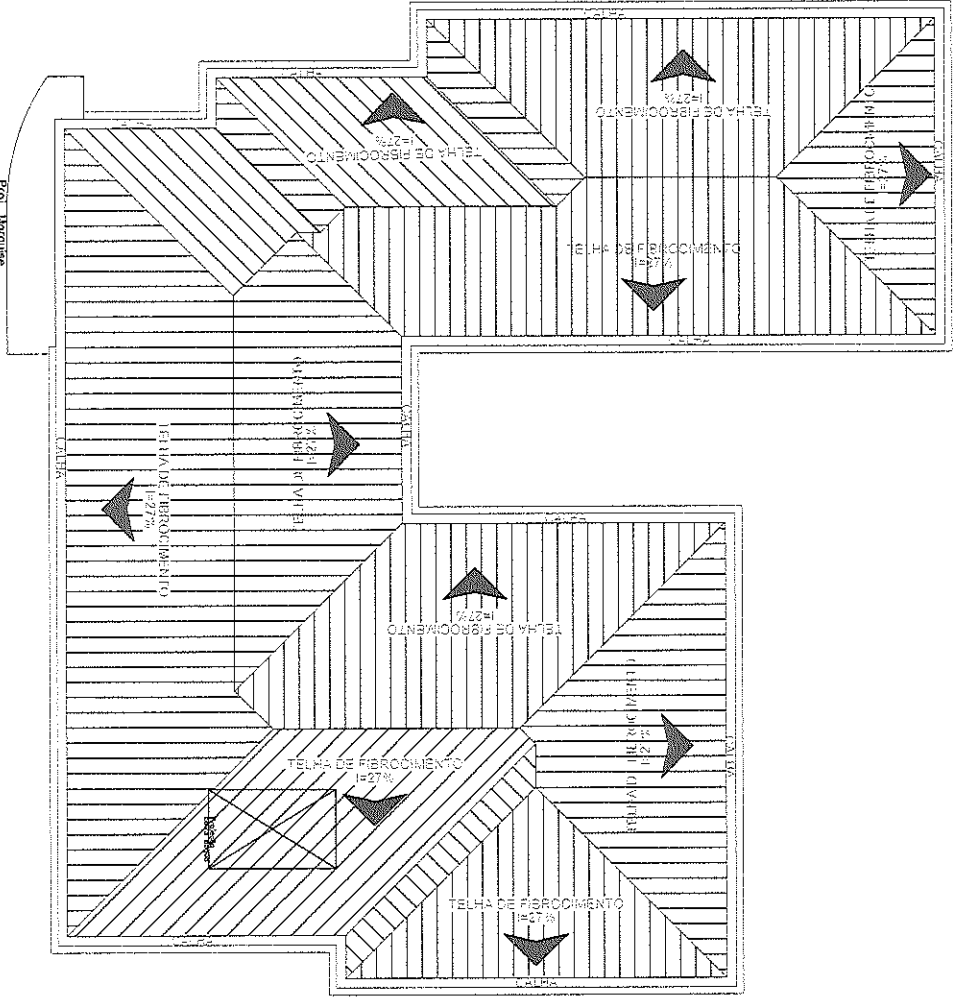
ASSUNTO: ARQUITETÔNICO PRANCHIA

PLANTA BAIXA DE INTERVENÇÕES

ESCALA: INDICADA

DATA: MARÇO/2022

01/03



PLANTA DE COBERTA 1/50  
ESC.

LEGENDA  
 PROJEÇÃO DE CIMA  
 PATINADA A ESCURAS  
 (1:100,0 CM)

*Sávio*  
**Sávio Correia Rayfari**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 347707CE



Responsáveis:

PROJETO: RECONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REFERENCIAIS DA ASSOCIATIVA SOCIAL  
 - FÁBRICA DE ALIMENTOS E BEBIDAS

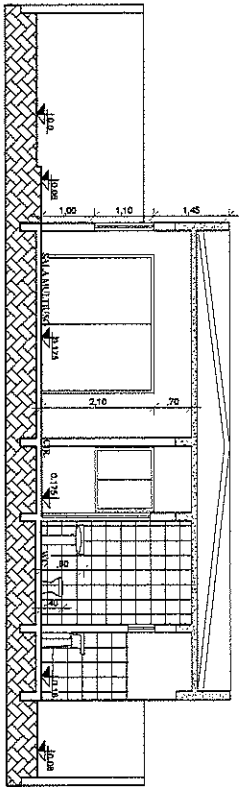
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE

ENDEREÇO/OBRA: RUA JOAQUIM PAULINO NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE

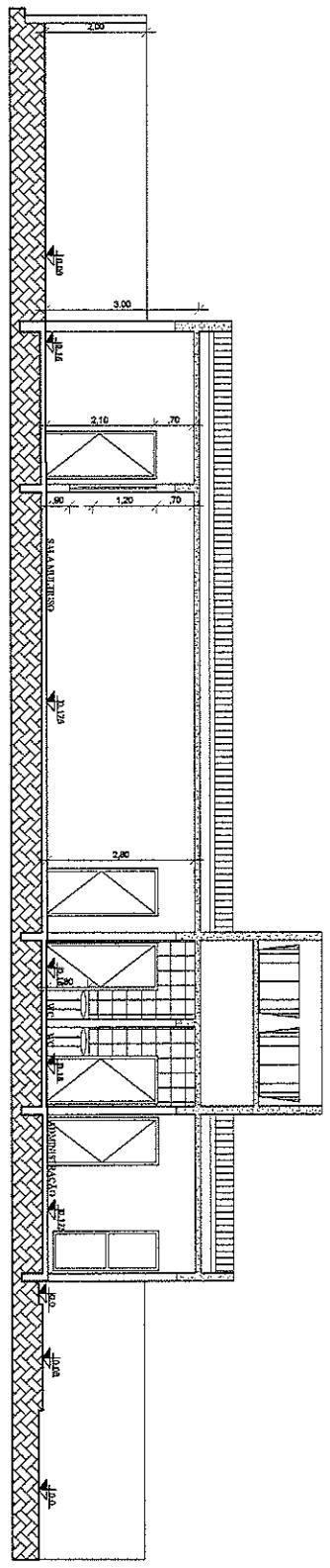
ASSUNTO: ARQUITETÔNICO PRANCHA

- PLANTA DE COBERTA  
 - LEGENDA

PROJETO: DATA: 03/03  
 DESENHO: INDICADA: DATA: MARÇO/2022



CORTE AA  
ESCALA 1/50



CORTE BB  
ESCALA 1/50

*Sávio*  
**Sávio Correia Rufael**  
Engenheiro Civil  
CREA 347707/CE



**ARARIPE**  
ADMINISTRAÇÃO AO LADO DO POVO

RESPONSÁVEL:

PROJETO:

RECURSAMENTO DO CANS - MARIA HOMARIS VELOSO RODRIGUES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE

ENDEREÇO/DIR: RUA PROFESSOR FELIX RIBEIRA - DISTRITO DO PAVAL - ARARIPE - PE

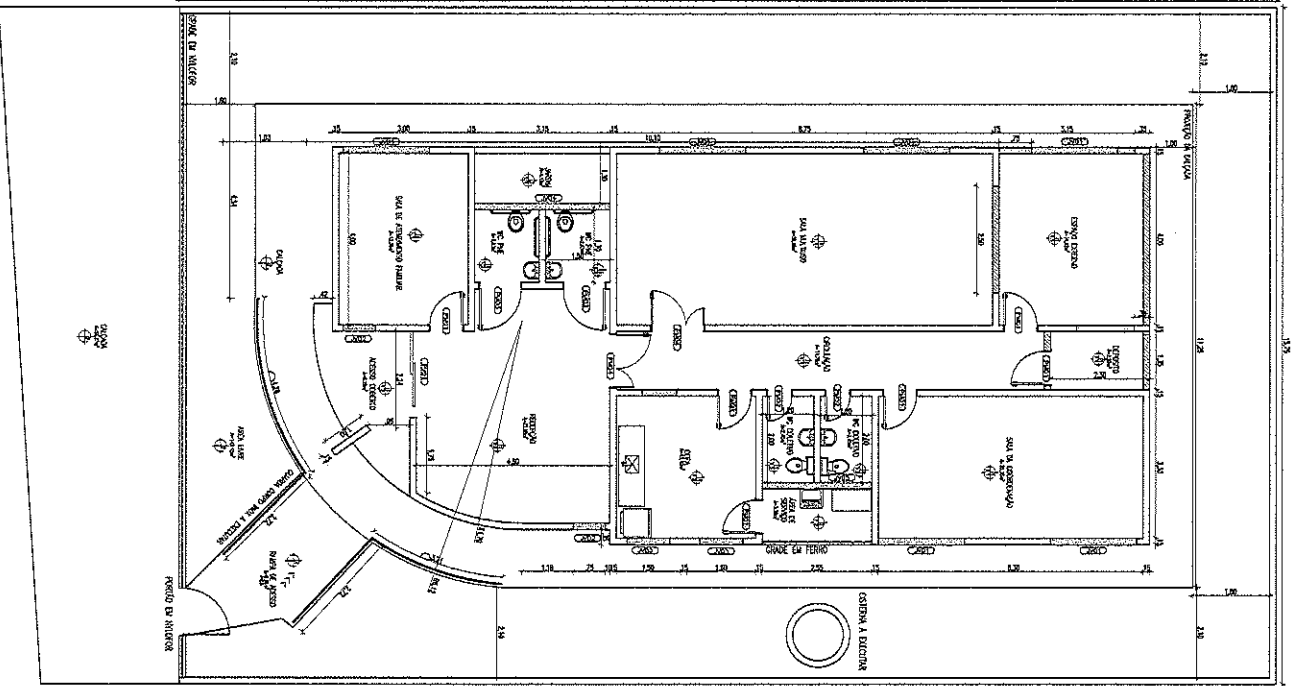
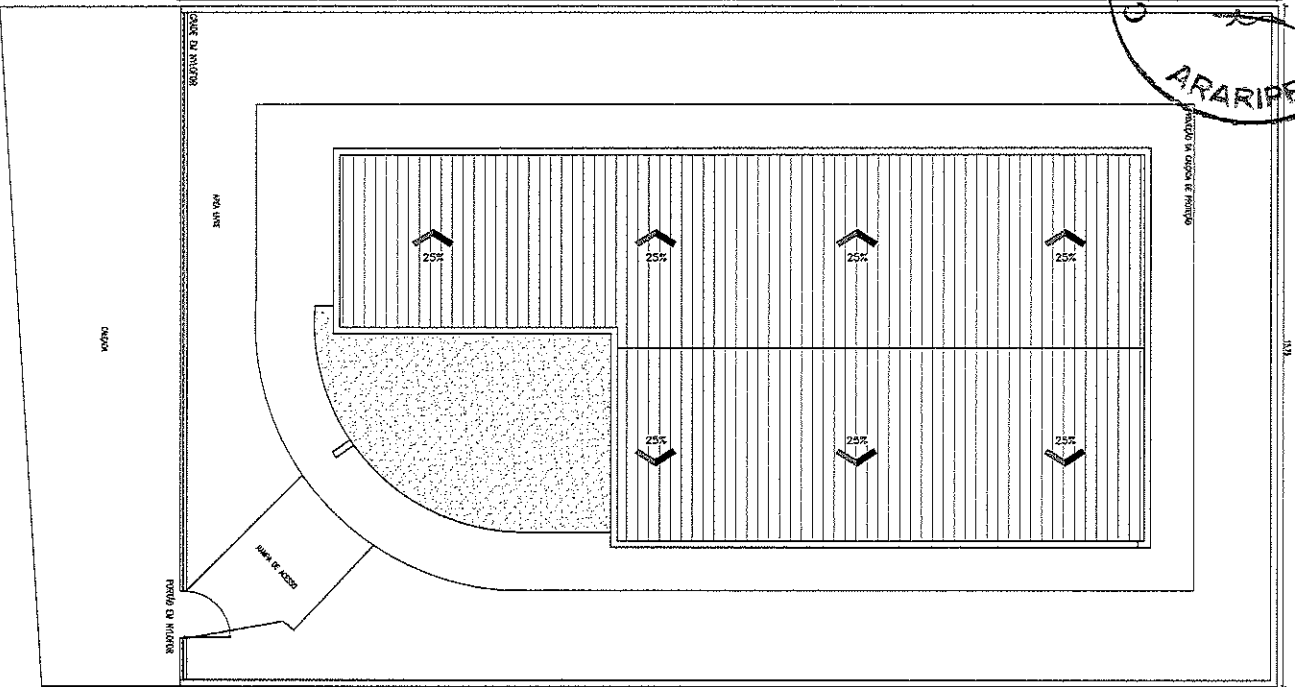
ASSUNTO: ARQUITETÔNICO

PRANCHA

DATA: 03/03

FECHA DE CONSTRUÇÃO: 11/11/2012

FECHA DE HABILITAÇÃO: 11/11/2012



GOVERNIA - PROJETADA  
1/75  
ESCALA

DAVIA BAVA - PROJETADA  
1/75  
ESCALA

COBERTURA EM FIBROCIMENTO EXISTENTE

ALVENARIA A EXECUIÇÃO

PISOS

- 1 - piso cerâmico à esquadra
- 2 - piso em laje com revestimento à esquadra
- 3 - piso em laje com revestimento à esquadra
- 4 - piso quadricado

PAREDES

- 1 - para frente, fachada sem-relevo de cor branca
- 2 - para trás, fachada sem-relevo de cor branca

FEITO

- 1 - Laje com armação latex na cor branco verde

LEGENDA

TIPO	LARG.	ALT.	ESP. (cm)	RESERVAÇÃO
PAREDE	0,20	2,10	10	PARTE DE ALVENARIA EXISTENTE
PAREDE	0,20	2,10	10	PARTE DE ALVENARIA PROVA
PAREDE	0,20	2,10	10	PARTE DE ALVENARIA PROVA
PAREDE	1,25	2,10	10	PARTE DE ALVENARIA PROVA
PAREDE	0,20	2,10	10	PARTE DE ALVENARIA PROVA
PAREDE	1,25	2,10	10	PARTE DE ALVENARIA PROVA
PAREDE	0,20	2,10	10	PARTE DE ALVENARIA PROVA
PAREDE	1,25	2,10	10	PARTE DE ALVENARIA PROVA
PAREDE	0,20	2,10	10	PARTE DE ALVENARIA PROVA
PAREDE	1,25	2,10	10	PARTE DE ALVENARIA PROVA
PAREDE	0,20	2,10	10	PARTE DE ALVENARIA PROVA
PAREDE	1,25	2,10	10	PARTE DE ALVENARIA PROVA
PAREDE	0,20	2,10	10	PARTE DE ALVENARIA PROVA
PAREDE	1,25	2,10	10	PARTE DE ALVENARIA PROVA
PAREDE	0,20	2,10	10	PARTE DE ALVENARIA PROVA
PAREDE	1,25	2,10	10	PARTE DE ALVENARIA PROVA

Savio  
Savio Correia Ruijuel  
Engenheiro CREA  
CREA 347707/CE

Responsável:

**ARARIPE**  
ADMINISTRAÇÃO AO LADO DO POVO

PROJETO  
REFORMA DO PREDIO DA CRAS - MARIA MONAIS VELOSO RODRIGUES  
PROJETADO  
PREFETURA MUNICIPAL DE ARARIPE  
RUBENS COELHO  
RUA NELSON FREIX FERREIRA - DISTRITO DO PAZU - ARARIPE - CE

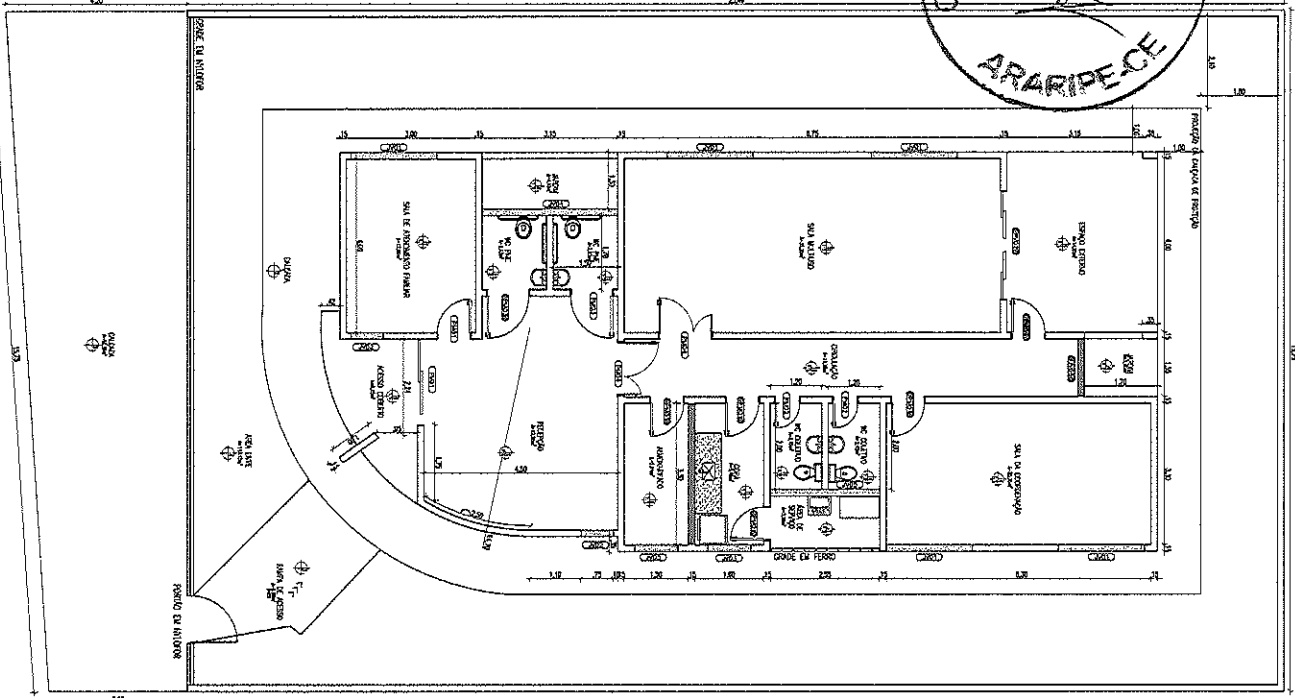
ASSUNTO  
ARQUITETÔNICO  
PRANCHA

PLANTA BAVA - PROJETADA

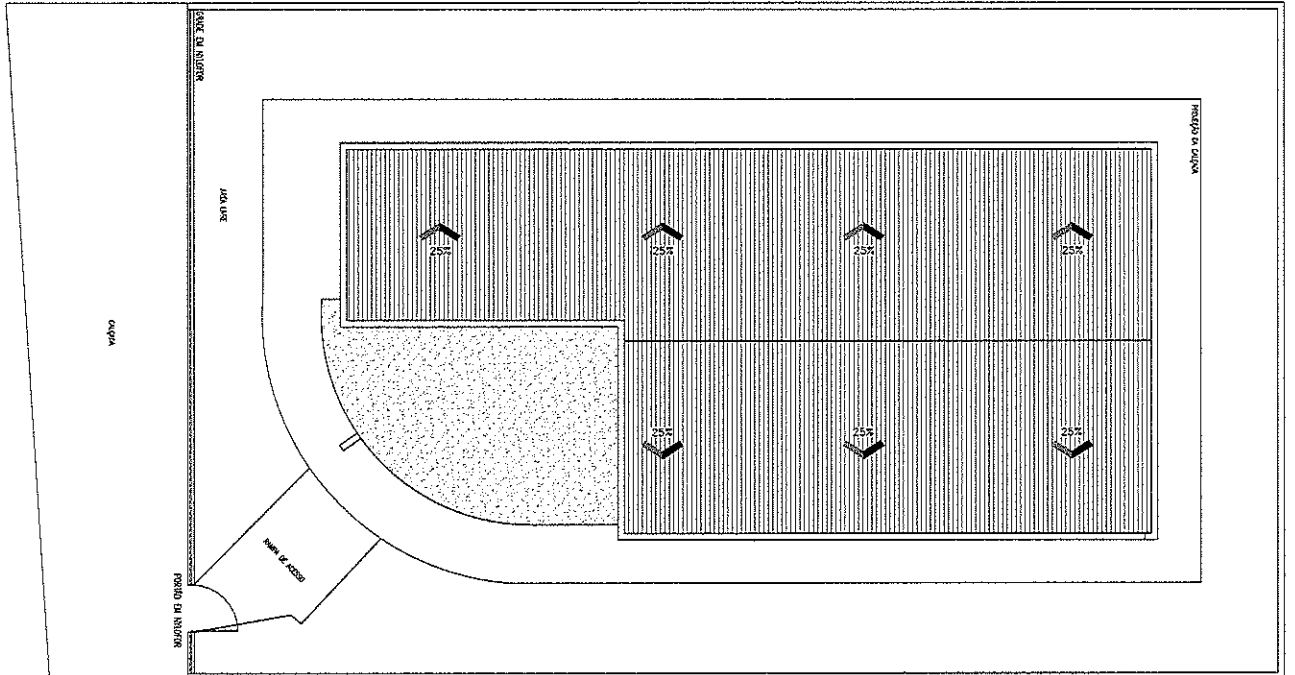
LEGENDA

PROJETO DESSENO DATA CONSTRUÇÃO ESCALA DATA  
11/07/2012 1/75 MARÇO/2012

02/03



PLANTA BAIXA - INTERVENÇÃO 17/7



COBERTA - INTERVENÇÃO 17/7

*Souza*  
 Sívio Corrêa Rêgo  
 Engenheiro Civil  
 CREA 347707/CE

AVENARIA A DEBOLIR  
 COBERTA EM FIBROCEMENTO A RETELHAR

ESPECIFICAÇÕES

- PISOS**
  - 1 - PISO DEPORTIVO APOSTAR
  - 2 - PISO COBERTURA A BORDA
  - 3 - PISO COBERTURA INTERIORE
  - 4 - TORREDO BARRICA EXTERIORE
- PAREDES**
  - 1 - TUA PERTEC AMPLADA SAÍD-BARRIO NA CDM BARRICA
  - 2 - REVESTIMENTO CERÂMICO EXTERIORE E BARRICA IN-25cm.
- TELO**
  - 1 - Uaz COM PAINELA UAZIN IN COM BARRIO INTER

TIPO	UOZ	AT	ESQUER	DIRE	DESCRIÇÃO
PAREC	0.80	2.10	6.00	5.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	0.80	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	1.20	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	1.20	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	1.20	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	1.20	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	1.20	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	1.20	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	1.20	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	1.20	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	1.20	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	1.20	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	1.20	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	1.20	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	1.20	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	1.20	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	1.20	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	1.20	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	1.20	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA
PORTA	1.20	2.10	2.00	1.80	PORTA DE ALUMINA BRANCA



**ARARIPE**  
 ADMINISTRAÇÃO DE LIDOS DO BRASIL

PROJETO  
 RECUPERAÇÃO DO CIVAS - HABITA HOIAS VELOSO RODOVIALIA

PROPRIETÁRIO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE

ENDEREÇO/COLOMIA  
 RUA PROFESSOR CARY GREGAT - DISTRITO DO BARRIO - ARARIPE - CE

ASSUNTO  
 ARQUITETÓNICO PRANCHA

- PLANTA BAIXA - INTERVENÇÃO  
 - LEGENDA

PROJETO DESENHO  
 ANA CONTRUÍDA ESCOLA  
 THE DERIVA DA INDICAÇÃO MARÇO/2012  
 01/03



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20220975582**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

SÁVIO CORREIA RAFAEL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1514281163

Registro: 347707CE

**2. Dados do Contrato**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE

RUA ALEXANDRE ARRAIS

Complemento:

Cidade: ARARIPE

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.539.984/0001-22

Nº: 757

CEP: 63170000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 585.976,87

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

**3. Dados da Obra/Serviço**

RUA ALEXANDRE ARRAIS

Complemento:

Cidade: ARARIPE

Data de Início: 21/03/2022

Previsão de término: 31/07/2022

Coordenadas Geográficas: -7,211959, -40,136194

Finalidade: Outro

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE

Bairro: CENTRO

UF: CE

Nº: 757

CEP: 63170000

CPF/CNPJ: 07.539.984/0001-22

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

Quantidade

Unidade

710,11

m2

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

1,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

Quantidade

Unidade

710,11

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

RECUPERAÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL - MARIA DE MORAIS VELOSO RODOVALHO (DISTRITO DO PAJEU) E CENTRO DE REFERENCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL - PADRE RAIMUNDO ARAUJO E SILVA LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ARARIPE, 29 de ABRIL de 2022

Local

data

SÁVIO CORREIA RAFAEL - CPF: 881.824.282-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CNPJ: 07.539.984/0001-22

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

\* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

Eric Paulino Rocha  
Secretário de Assistência Social  
Portaria n. 07/2021

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 233,94

Registrada em: 27/04/2022

Valor pago: R\$ 233,94

Nosso Número: 8215347445

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitec.com.br/publico/>, com a chave: 3zCob

Impresso em: 29/04/2022 às 11:23:42 por: , ip: 187.19.142.144

[www.creace.org.br](http://www.creace.org.br)

Tel: (85) 3453-5800

[faleconosco@creace.org.br](mailto:faleconosco@creace.org.br)

Fax: (85) 3453-5804





**ANEXO II – MINUTA DA PROPOSTA DE PREÇOS**  
**PROCESSO LICITAÇÃO Nº .....**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº .....**

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Araripe/CE.

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços nº ....., com data de abertura marcada para o dia \_\_\_\_\_, às \_\_\_\_ horas, na sala da Comissão de Licitação, situada na Av. José Louiã Alencar, 440, Centro, Araripe/CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

**Objeto: Contratação dos serviços de recuperação do Centro de Referência social Maria de Moraes Veloso Rodovalho e Centro de Referência Social Padre Raimundo de Araújo no Município de Araripe/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo.**

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	Contratação dos serviços de recuperação do Centro de Referência social Maria de Moraes Veloso Rodovalho e Centro de Referência Social Padre Raimundo de Araújo no Município de Araripe/CE.	

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Identificação:

Endereço:

CNPJ:

Cidade:

Representante Legal:

CPF nº

Validade da Proposta:

Prazo de Execução do Objeto: de acordo com o Edital

Prazo de Execução Contratual: de acordo com o Edital

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

Identificação/Carimbo



**ANEXO III - MINUTA CONTRATUAL**  
**PROCESSO LICITAÇÃO Nº .....**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº .....**  
**CONTRATO Nº**

O Município de Araripe, pessoa jurídica de direito público interno, através da Secretaria de \_\_\_\_\_ - com sede na \_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º \_\_\_\_\_, neste ato representada pelo Ordenador de Despesas da Secretaria de Trabalho e Desenvolvimento Social, Sr. \_\_\_\_\_, a seguir denominada CONTRATADA, neste ato representada por \_\_\_\_\_ (qualificação), portador da Carteira de Identidade de n.º \_\_\_\_\_ e do CPF n.º \_\_\_\_\_, resolvem firmar o presente contrato, como especificado na cláusula primeira, em conformidade com o Processo Licitatório n.º \_\_\_\_\_, na modalidade Tomada de Preços n.º \_\_\_\_\_, do tipo menor preço, regime de execução indireto, empreitada por preço global, sob a regência da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores, e demais legislações pertinentes, cada qual naquilo que couber, e mediante as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL**

1.1. O presente contrato tem como fundamento a Tomada de Preços n.º \_\_\_\_\_, devidamente homologado pela Ord. de Despesas da Secretaria de Trabalho e Desenvolvimento Social e a proposta da Contratada, tudo parte integrante deste Termo, independente de transcrição.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO**

2.1. O objeto do presente contrato é a **Contratação dos serviços de recuperação do Centro de Referência social Maria de Moraes Veloso Rodvalho e Centro de Referência Social Padre Raimundo de Araújo no Município de Araripe/CE, conforme projeto em anexo.**

**CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO**

3.1. A Contratante pagará a Contratada o valor global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

**CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO DO PREÇO**

4.1. Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

**CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA E DA PRORROGAÇÃO**

5.1. O contrato terá prazo de vigência contados da data de sua assinatura de 03 (três) meses, podendo ser prorrogado, conforme Lei 8.666/1.993 e suas alterações posteriores.

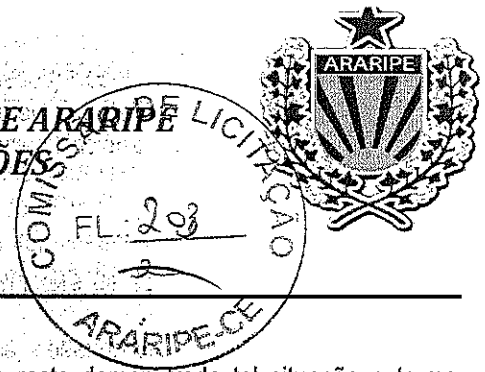
5.2. O prazo de execução do objeto contratual é de 03 (três) meses, podendo ser prorrogado, conforme Lei 8.666/1.993 e suas alterações posteriores.

**CLÁUSULA SEXTA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS, E DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO**

6.1. A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no objeto contratado, até o limite de 50% (cinquenta por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e alterações.

6.2 – REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO: Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de conseqüências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e





extracontratual, poderá, mediante procedimento administrativo onde reste demonstrada tal situa o e termo aditivo, ser restabelecida a rela o que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribui o da Administra o para a justa remunera o dos serviços, objetivando a manuten o do equil rio econ mico-financeiro inicial do contrato, na forma do artigo 65, II, "d" da Lei Federal n.  8.666/93, alterada e consolidada.

6.3 - Independentemente de declara o expressa, fica subentendido que, no valor pago pelo contratante, estão incluídas todas as despesas necessárias   execu o dos serviços, inclusive as relacionadas com materiais, equipamentos e mão-de-obra.

#### CLÁUSULA SÉTIMA – DA FORMA DE PAGAMENTO

7.1 - O pagamento decorrente da concretiza o do objeto desta licita o será efetuado pela Contratante, por processo legal, em até 30 (trinta) dias após a medi o elaborada pela Contratada em conjunto a Contratante, assinada pelos responsáveis técnicos da Contratada e Contratante, devidamente autorizados pelo Ordenador de Despesas, acompanhados da documenta o fiscal e trabalhista da Contratada.

7.2 - Por ocasião da realiza o dos serviços o contratado deverá apresentar recibo em 02 (duas) vias e a respectiva Nota Fiscal. A Fatura e Nota Fiscal deverão ser emitidas em nome da **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE**, acompanhado das Certidões Federais, Estaduais e Municipais.

7.3. O pagamento fica condicionado,   satisfa o de todas as condi es estabelecidas em contrato e da comprova o de regularidade para com os encargos previdenciários, trabalhistas e fiscais;

7.3.1. Deverá vir acompanhada a fatura da nota fiscal os seguintes documentos:

- a) A comprova o de REGULARIDADE para com a Fazenda Federal deverá ser feita através da Certidão de REGULARIDADE de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e   D vida Ativa da União, emitidas pela Receita Federal do Brasil na forma da Portaria Conjunta RFB/PGFN n.  1.751, de 2 de outubro de 2014;
- b) A comprova o de REGULARIDADE para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- c) A comprova o de REGULARIDADE para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- d) Prova de situa o regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, através de Certificado de Regularidade – CRF;
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresenta o de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolida o das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1.  de maio de 1943." (NR), conforme Lei 12.440/2011 de 07 de julho de 2011.

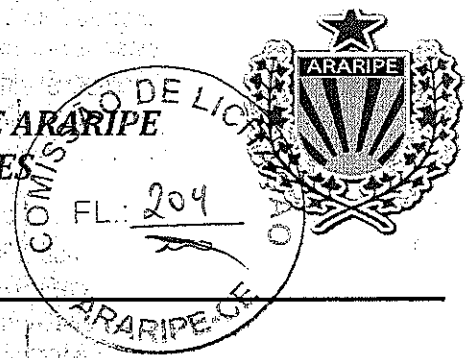
7.4. Constatando-se, a situa o de irregularidade da contratada, será providenciada sua notifica o, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situa o ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

7.5. Não havendo regulariza o ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscaliza o da regularidade fiscal quanto   inadimplência da contratada, bem como quanto   existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.6. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias   rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada   contratada a ampla defesa.

7.7. Havendo a efetiva execu o do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situa o junto   regularidade fiscal.

7.8. Será rescindido o contrato em execu o com a contratada inadimplente, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.



- 7.9. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 7.10. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

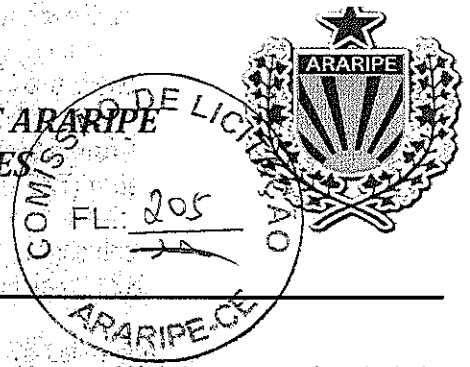
- 8.1. A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93.
- 8.2. Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual.
- 8.3. Providenciar os pagamentos à Contratada, à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas, pelo setor competente.

#### **CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 9.1. Manter, na direção da obra, profissional legalmente habilitado pelo CREA, que será seu preposto.
- 9.2. A Contratada para executar o objeto do presente obrigará-se a fazê-la no prazo previsto no contrato e arcar com todas as despesas decorrentes da obra a serem executadas, correndo por sua conta a utilização de ferramentas, instrumentos e materiais necessários à execução da obra.
- 9.3. Assumir inteira responsabilidade com todas as despesas diretas e indiretas com as pessoas envolvidas na execução da obra, que não terão qualquer vínculo empregatício com o Município de Araripe.
- 9.4. Assumir inteira responsabilidade por qualquer dano pessoal ou material que seus empregados venham a causar ao patrimônio da Contratante.
- 9.5. Arcar com todos os custos das demolições, reparações ou construções que seja obrigada a fazer em consequência de negligência no cumprimento de suas obrigações contratuais ou legais.
- 9.6. Refazer, às suas expensas, os serviços executados em desacordo com o estabelecido no contrato e os que apresentarem defeitos de material ou vício de construção, pelo prazo de cinco anos contados à partir da data do termo de recebimento definitivo.
- 9.7. Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até o limite fixado no § 1º, do art.65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.
- 9.8. Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com todas as obrigações assumidas, de qualificação exigidas na licitação.
- 9.9- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:
- a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.
  - b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
  - c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;
  - d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Araripe, sob pena de retardar o processo de pagamento;

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

- 10.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantida a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à Contratada, as seguintes sanções:
- 10.1.1- advertência;
- 10.1.2- multa:
- a) O atraso injustificado na execução do objeto, correspondendo a 2% (dois por cento), calculada sobre o montante a ser pago mensalmente à Contratada;



b) A inexecução total ou parcial do objeto, justificada ou não, correspondente a 3% (três por cento), calculada sobre o montante pago mensalmente à Contratada.

10.1.3-suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 02 (dois) anos;

10.1.4-declaração de inidoneidade.

10.2. A sanção de que trata o item 10.1., *letra a*, poderá ser aplicada nos seguintes casos:

a) descumprimento das determinações necessárias à regularização das faltas ou defeitos observados na execução do contrato.

b) outras ocorrências que possam acarretar transtornos no desenvolvimento dos serviços da Contratante, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave.

12.3. Fica estabelecido o percentual de 10% (dez por cento) de multa sobre o valor estimado do contrato, no caso da Contratada, injustificadamente, causar a rescisão do contrato.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO CONTRATUAL

11.1. Este contrato poderá ser rescindido, por notificação extrajudicial, nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93.

11.1.1. Além das hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93, constituem causas de rescisão de contrato:

11.1.1.1. Interromper a execução do objeto contratado por qualquer prazo, sem motivo que justifique e sem autorização expressa e escrita do Contratante.

11.1.1.2. Se a Contratada se conduzir dolosamente;

11.2. Além das hipóteses anteriores, poderá o Contratante rescindir o contrato, independentemente de qualquer procedimento judicial ou pagamento de indenização, por falência, concordata, dissolução, insolvência da Contratada, e em se tratando de firma individual por morte de seu titular.

11.3. É dever da Contratada reconhecer os direitos da Administração em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei de Licitações.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO RECEBIMENTO

12.1. Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 30 (trinta) dias da comunicação escrita do Contratado, sendo atestada sua conformidade aos termos do edital;

12.2. Definitivamente, por servidór ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei Geral das Licitações;

12.3. Caso o(s) objeto(s) sejam considerados insatisfatórios, será lavrado termo de recusa, no qual se consignará as desconformidades verificadas.

12.4. Se disser respeito à diferença das características do objeto, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

12.5. Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Contratante, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da notificação por escrito.

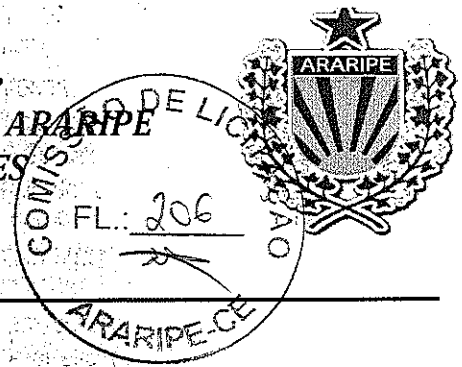
#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1. As despesas correrão por conta da dotação nº 08.02.08.244.0137.1.031.0000 / Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações.

#### CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1. Declaram as partes que este Contrato corresponde à manifestação final, completa e exclusiva, do acordo entre elas celebrado;

14.2. Obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.



14.3. Os casos omissos serão dirimidos na forma da Lei Federal n  8.666/93 e altera es posteriores.

14.4. Este contrato está vinculado de forma total e plena ao Processo Licitatório n  ....., Tomada de Preços n  ....., que lhe deu causa, para cuja execu o exigir-se-  a rigorosa obediência ao Edital e seus anexos, a Lei Federal 8.666/93, suas altera es posteriores, LC 123/2006, alterada pela LC 147/2014 e a proposta de preços da Contratada, parte integrante do presente instrumento contratual.

14.5. A execu o do contrato será acompanhada e fiscalizada pelo (a) o (a) Servidor (a) Sr (a). xxxxxxxxxxxx especialmente designado (a) pelo Secretário(a) Municipal de XXXXX, de acordo com o estabelecido no Art. 67 da Lei 8.666/93, doravante denominado (a) FISCAL DE CONTRATO

#### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO

15.1. Fica eleito o foro da cidade de Araripe, para dirimir as questões relacionadas com a execu o deste contrato não resolvidas pelos meios administrativos.

E, estando assim justos e acertados, assinam o presente instrumento, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, perante duas testemunhas que também o assinam, para que produza seus efeitos jurídicos e legais.

\_\_\_\_\_ - CE, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

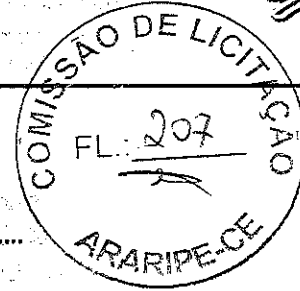
\_\_\_\_\_  
CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
CONTRATADO (A)

TESTEMUNHAS:

01. \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_

02. \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_



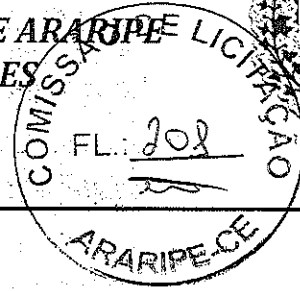
ANEXO IV - DECLARAÇÃO  
PROCESSO Nº .....  
TOMADA DE PREÇOS Nº .....

(Nomina e qualifica o prestador de serviços), declara, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Araripe, estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao Inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 2022.

\_\_\_\_\_  
Declarante

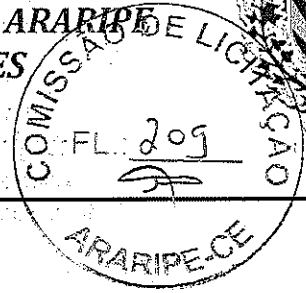


**ANEXO V – DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE/DEC. DE FATOS IMPED. DE HABILITAÇÃO**  
**PROCESSO Nº .....**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº .....**

(Nomina e qualifica o prestador de serviços), inscrita no CPF/CNPJ nº \_\_\_\_\_, com sede na cidade de \_\_\_\_\_, Estado do \_\_\_\_\_, sito a \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o Sr. \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, em conformidade com o art. 32, parágrafo 2º, da Lei Federal n. 8.666/93, que não foi declarada inidônea e que não existem fatos supervenientes, que sejam impeditivos de sua habilitação para deste certame licitatório, comprometendo-se, ainda, a comunicar imediatamente qualquer eventual penalidade administrativa que venha a sofrer, por qualquer ente público, após a habilitação no presente certame licitatório, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Data: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Representante Legal



**ANEXO VI – DECLARAÇÃO DE QUADRO SOCIETÁRIO SERVIDOR PÚBLICO DA ATIVA**  
**PROCESSO Nº .....**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº .....**

....., inscrita no CNPJ Nº ....., sediada na rua  
....., cidade ..... /....., por intermédio de seu representante legal, o(a)  
Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº  
.....  
DECLARA que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa,  
empregado de empresa pública e de sociedade de economia mista.

....., de ..... de 2022.

Representante legal

ANEXO

SERVIDOR