

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA/CE

DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA/CE

LOCAL: BAIRRO ARAÇA II AURORA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA: 12/12/2022 **BDI:** 25,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2022

PREFEITURA DE AURORA

ITEM	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SEINFRA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composições				
PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	488,52	8,81	11,01	4.262,15	5.326,56
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,40	14,10	17,63	118,44	148,09
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,35	21,85	27,31	7,65	9,56
1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,35	24,01	30,01	8,40	10,50
2	PAREDES E PAINÉIS								
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	78,48	276,62	345,78	21.709,14	27.136,81
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,72	111,45	139,31	1.529,09	1.911,33
3	COBERTA								
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	300,00	44,21	55,26	13.263,00	16.578,00
3.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	300,00	10,95	13,69	3.285,00	4.107,00
4	REVESTIMENTOS								
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	468,52	6,18	7,73	2.895,45	3.621,66
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	468,52	32,84	41,05	15.386,20	19.232,75
5	ESQUADRIAS								
5.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, 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	SEINFRA	M	46,20	236,54	295,68	10.928,15	13.660,42
5.2	C3659	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,90	384,54	480,68	2.653,33	3.316,69
5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	780,09	975,11	3.900,45	4.875,55
5.4	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	6,00	337,35	421,69	2.024,10	2.530,14
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	5,00	104,98	131,23	524,90	656,15
6.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	7,00	92,01	115,01	644,07	805,07
6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	229,58	286,98	1.377,48	1.721,88
						19.506,03	24.382,80		
						2.546,45	3.183,10		

Jose Janylls Roberto Batista
Engenheiro Civil
REA 06122733-2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE
LOCAL: BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA



DATA: 12/12/2022 **BDI:** 25,00%

Fonte	Versão	Horas	Mes	Data Ref.
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022

Composições
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	214,28	267,85	1.071,40	1.339,25
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	193,21	241,51	772,84	966,04
8	PINTURA								
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	848,10	11,85	14,81	10.049,99	12.560,36
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	848,10	19,38	24,23	16.436,18	20.549,46
8.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	616,00	25,53	31,91	15.726,48	19.656,56
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,80	37,76	47,20	521,09	651,36
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,20	20,73	25,91	1.393,06	1.741,15
8.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	848,10	15,95	19,94	13.527,20	16.911,11
9	SERVIÇOS DIVERSOS								
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	305,00	10,88	13,60	3.318,40	4.148,00
						VALOR BDI TOTAL:		36.804,15	
						VALOR ORÇAMENTO:		147.199,15	
						VALOR TOTAL:		184.003,30	

José Janylio Sovero Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA / CE
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA / CE
LOCAL: BAIRRO ARAÇA II AURORA / CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA: 12/12/2022 **BDI:** 25,00%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	202205 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1070	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	468,52	8,81	0,00	0,00	2,20	11,01	5.158,41
1.2	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,40	14,10	0,00	0,00	3,53	17,63	148,09
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,35	16,69	0,00	0,00	5,46	27,31	9,56
1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,35	4,23	19,78	0,00	6,00	30,01	10,50
2 PAREDES E PAINÉIS											
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	78,48	172,78	103,84	0,00	69,16	345,78	27.136,81
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,72	54,87	56,58	0,00	27,88	139,31	1.911,33
3 COBERTA											
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	300,00	39,95	4,26	0,00	11,05	55,26	16.578,00
3.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	300,00	6,71	4,24	0,00	2,74	13,69	4.107,00
4 REVESTIMENTOS											
4.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	468,52	4,41	1,77	0,00	1,55	7,73	3.621,66
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	468,52	25,68	7,16	0,00	8,21	41,05	19.232,75
5 ESQUADRIAS											
5.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, 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	SEINFRA	M	46,20	0,00	236,54	0,00	59,14	295,68	13.660,42
5.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,90	31,93	352,60	0,00	96,14	480,68	3.316,89
5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	191,62	588,47	0,00	195,02	975,11	4.875,55
5.4	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	6,00	95,72	241,62	0,00	84,34	421,69	2.530,14
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
6.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	5,00	41,29	63,69	0,00	26,25	131,23	656,15
6.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	7,00	41,29	50,72	0,00	23,00	115,01	805,07
											3.183,10

José Janyllio Xavier Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227314-2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO




OBRA: RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA/CE
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA/CE
LOCAL: BAIRRO ARAÇA II AURORA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA



DATA:	12/12/2022	BDI:	25,00%
Fonte:	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
								EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	151,50	78,08	0,00	0,00	57,40	286,98	1.721,88
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS											
7.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	150,14	64,14	0,00	0,00	53,57	267,85	1.339,25
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	150,14	43,07	0,00	0,00	48,30	241,51	966,04
8	PINTURA											
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	848,10	9,58	2,26	0,00	0,01	2,96	14,81	12.560,36
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	848,10	14,18	5,20	0,00	0,00	4,85	24,23	20.549,46
8.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	616,00	15,92	9,61	0,00	0,00	6,38	31,91	19.656,56
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,80	30,03	7,73	0,00	0,00	9,44	47,20	651,36
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,20	14,17	6,56	0,00	0,00	5,18	25,91	1.741,15
8.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	848,10	7,17	8,78	0,00	0,00	3,99	19,94	16.911,11
9	SERVIÇOS DIVERSOS											
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	305,00	10,88	0,00	0,00	0,00	2,72	13,60	4.148,00
VALOR BDI TOTAL:											36.804,15	
VALOR ORÇAMENTO:											147.199,15	
VALOR TOTAL:											184.003,30	


José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76% - 05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	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	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.326,56	2,89
2	PAREDES E PAINEIS	29.048,14	15,79
3	COBERTA	20.685,00	11,24
4	REVESTIMENTOS	22.854,41	12,42
5	ESQUADRIAS	24.387,80	13,25
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	3.183,10	1,73
	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	2.906,29	1,25
8	PINTURA	72.070,00	39,17
9	SERVIÇOS DIVERSOS	4.148,00	2,25
		VALOR BDI TOTAL:	36.804,15 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	147.199,15
		VALOR TOTAL:	184.003,30



José Janyllo Severo Gausta
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	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	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016
VALOR:						14,10

1.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)


Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,3913	10,6539
TOTAL Equipamento:						10,6539
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960
VALOR:						21,85

1.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	129,6624	24,0135
TOTAL Equipamento:						24,0135
VALOR:						24,01

2.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,3108	0,6693
TOTAL Equipamento:						0,6693
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,5000	20,7100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	10,0500	0,4020
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	74,7200	5,9776
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	67,5000	5,7375
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	76,1900	2,2857

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	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	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022	
		Composiõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5600	25,2000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9090
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	73,9000	0,7390
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,7600	2,5920
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5800	10,4400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,1500	2,7405
TOTAL Material:						103,7333

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL Mão de Obra:						172,2219
VALOR:						276,62

2.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)


Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,3108	0,4462
TOTAL Equipamento:						0,4462

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,5000	12,8250
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,7200	2,9888
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,8100	23,8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5600	9,7216
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,9000	6,6510
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,5400	0,3108
TOTAL Material:						56,5082

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						54,4910
VALOR:						111,45

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	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	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
					TOTAL Material:	4,2600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	39,9520
					VALOR:	44,21

2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	21,2100	4,2420
					TOTAL Material:	4,2420

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
					TOTAL Mão de Obra:	6,7080
					VALOR:	10,95

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
					TOTAL Material:	1,7726


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					TOTAL Mão de Obra:	4,4095
					VALOR:	6,18

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	21,7920

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	441,9800	11,0495
					TOTAL Serviço:	11,0495
					VALOR:	32,84

5.1. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				05/2022	05/2022
				05/2021	03/2017
				04/2022	06/2022

(GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	SEINFRA	UN	1,20000000	5,5100	6,6120
I9041	SEINFRA	UN	0,40000000	436,5900	174,6360
I9047	SEINFRA	UN	0,40000000	74,9700	29,9880
I9049	SEINFRA	UN	1,53000000	16,5400	25,3062
TOTAL Material:					236,5422
VALOR:					236,5



5.2. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00100000	74,7200	0,0747
I0805	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
I6727	SEINFRA	UN	1,00000000	352,4500	352,4500
TOTAL Material:					352,6087


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					31,9270
VALOR:					384,54

5.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,3000	76,6000
C4421	SEINFRA	CJ	1,00000000	366,1400	366,1400
C4427	SEINFRA	UN	1,00000000	337,3500	337,3500
TOTAL Serviço:					780,0900
VALOR:					780,09

5.4. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	SEINFRA	UN	3,00000000	19,6700	59,0100
I1154	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5000	52,5000
I8273	SEINFRA	UN	1,00000000	130,1100	130,1100
TOTAL Material:					241,6200
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																										
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA : 12/12/2022	BDI : 25,00%																																						
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	<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>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>7,76%</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>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																					
	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%	05/2021																																						
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																						
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																						
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022																																						
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																							

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	55000000	20,7700	52,9635
					TOTAL Mão de Obra:	95,7270
					VALOR:	337,35

6.1. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,6900	
					TOTAL Material:	63,6900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940
					VALOR:	104,98

6.2. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7200	
					TOTAL Material:	50,7200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940
					VALOR:	92,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9600	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,5000	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,5000	
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8200	
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2900	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	
					TOTAL Material:	78,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	62,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																									
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA : 12/12/2022	BDI : 25,00%																																					
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	<table border="1"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</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>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	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	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																				
	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																																				
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	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022																																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																					
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE																																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA																																								

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	151,4950
					VALOR:	229,58

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	0,00350000	74,7200	0,2615
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	2,50000000	1,1000	2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	2,50000000	0,5600	1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	2,00000000	0,5900	1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	4,00000000	1,7600	7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	1,00000000	4,9800	4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	2,00000000	1,5500	3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	1,00000000	2,9600	2,9600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	1,00000000	3,3300	3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	1,20000000	2,9900	3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	5,00000000	6,7100	33,5500
TOTAL Material:					64,1395


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450	
VALOR:					214,28	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,7200	0,2989
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,1000	3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5600	1,6800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3900	2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8300	11,8300
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
TOTAL Material:					43,0661	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600

José Janylio Severo
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	03/2017
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	04/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	06/2022

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	150,1450
					VALOR:	193,21

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2200	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,0440	
					TOTAL Material:	2,2640

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,3540	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310	
					TOTAL Mão de Obra:	9,5850
					VALOR:	11,85

8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,4496	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1375	
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	3,6125	
					TOTAL Material:	5,1996

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,8695	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,3080	
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	19,38

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


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	9,6070	
					TOTAL Material:	9,6070

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	5,5341	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850	
					TOTAL Mão de Obra:	15,9191
					VALOR:	25,53

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Somos uma só AURORA GOVERNO MUNICIPAL</p>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA: 12/12/2022		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	Quantidade	Valor	Material	Quantidade	Valor
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800
TOTAL Material:					7,7307

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320
VALOR:					37,76

8.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500
TOTAL Material:					6,5544

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					20,73


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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	17,1500
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500
TOTAL Material:					8,7820

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	3,0186
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,1726
VALOR:					15,95

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76% - 05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	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	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	10,88
--------	-------



José Janyld Revero Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE		DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE		SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA		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	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
					TOTAL Mão de Obra:	22,8700
					VALOR:	22,87

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,0000	19,7647
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,0000	1,7566
					TOTAL Material:	44,3913
					VALOR:	44,39

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0900	55,6240
					TOTAL Material:	55,6240
					VALOR:	55,62

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,6240	55,6240
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,0000	19,7647
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,0000	1,7566
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	1,0000	29,6471
					TOTAL Material:	129,6624
					VALOR:	129,66

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	18,74

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

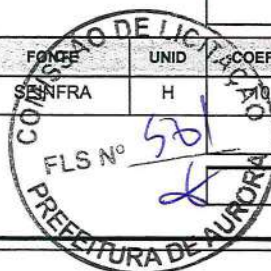
 <p>Somos uma só AURORA PREFEITURA MUNICIPAL</p>	OBRA: RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE		DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE		SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA		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	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,0000	0,1130
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
TOTAL Material:						22,3107
VALOR:						22,31

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	82,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	204,4000
TOTAL Material:					286,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	110,00000000	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					441,98



C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	23,6080
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	1,5540
TOTAL Material:					25,1620


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	5,8695
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					13,1390
VALOR:					38,30

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,7155
I0209	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,8920
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	115,0050
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	3,2400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	3,1080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	8,2800
TOTAL Material:					296,5205

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,3850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p style="font-size: small;">Somos uma só AURORA GOVERNO MUNICIPAL</p>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA: 12/12/2022	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	REF.	
			SEINFRA	2022/05 - Fortaleza
		SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		Composição	PROPRIA	0,00%
			0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						69,6180
VALOR:						366,14

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,6700	59,0100
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5000	52,5000
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	130,1100	130,1100
TOTAL Material:					241,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:					95,7270

VALOR:	337,35
---------------	---------------



José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AUROARA/CE
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AUROARA/CE
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AUROARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUROARA



DATA:	12/12/2022	BDI:	25,00%
FONTE:	SBC	VERSÃO:	2022/05 - Fortaleza
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
SICRO NOVO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2022
SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO		03/2017
Composições:	PRÓPRIA		04/2022
			06/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	78,48	345,78	27.136,81	14,75	14,75	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	848,10	24,23	20.549,46	11,17	25,92	A
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	Serviço	M2	616,00	31,91	19.656,56	10,68	36,60	A
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	468,52	41,05	19.232,75	10,45	47,05	A
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	848,10	19,94	16.911,11	9,19	56,24	B
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	55,26	16.578,00	9,01	65,25	B
C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM PÓLESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	46,20	295,68	13.660,42	7,42	72,68	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	848,10	14,81	12.560,36	6,83	79,50	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	468,52	11,01	5.158,41	2,80	82,30	C
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	975,11	4.875,55	2,65	84,95	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	305,00	13,60	4.148,00	2,25	87,21	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	13,69	4.107,00	2,23	89,44	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	468,52	7,73	3.621,66	1,97	91,41	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	6,90	480,68	3.316,69	1,80	93,21	C
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	421,69	2.530,14	1,38	94,59	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	13,72	139,31	1.911,33	1,04	95,63	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	67,20	25,91	1.741,15	0,95	96,57	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	286,98	1.721,88	0,94	97,51	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	5,00	267,85	1.339,25	0,73	98,24	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	4,00	241,51	966,04	0,53	98,76	C
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	115,01	805,07	0,44	99,20	C
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	131,23	656,15	0,36	99,55	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	13,80	47,20	651,36	0,35	99,91	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	8,40	17,63	148,09	0,08	99,99	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA/CE
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA/CE
 LOCAL: BAIRRO ARAÇA II AURORA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA



DATA: 12/12/2022 BDI: 25,00%

COMPONENTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
FORTE	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SBC	2022/05 - Fortaleza	89,85%	47,76%	05/2021
SEINFRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SICRO NOVO	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.722,66	15,55	26.787,44	14,56	14,56	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.168,07	20,77	24.260,81	13,18	34,68	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	946,73	20,77	19.663,56	10,69	48,04	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	874,22	16,77	14.660,65	7,97	58,00	B
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	18,48	436,59	8.068,18	4,38	63,48	B
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	Material	L	407,09	17,15	6.981,56	3,79	68,22	B
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	Material	KG	800,80	7,39	5.917,91	3,22	72,24	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	9.209,06	0,56	5.157,08	2,80	75,75	B
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	144,18	21,25	3.063,76	1,67	77,83	B
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (F=1M2)	SEINFRA	Material	UN	6,90	352,45	2.431,90	1,32	79,48	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	120,00	16,77	2.012,40	1,09	80,85	C
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	189,61	9,50	1.801,28	0,98	82,07	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	593,67	2,92	1.733,52	0,94	83,25	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	23,82	67,50	1.608,17	0,87	84,34	C
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	11,00	130,11	1.431,21	0,78	85,31	C
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	18,48	74,97	1.385,45	0,75	86,25	C
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	1.962,00	0,68	1.334,16	0,73	87,16	C
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	1.800,00	0,71	1.278,00	0,69	88,03	C
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	Material	L	60,00	21,21	1.272,60	0,69	88,89	C
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	101,77	12,08	1.229,41	0,67	89,73	C
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	70,69	16,54	1.169,15	0,64	90,52	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	43,65	20,77	906,69	0,49	91,14	C
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	5,00	164,28	821,40	0,45	91,70	C
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	1.412,64	0,58	819,33	0,45	92,25	C
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	1.426,24	0,55	784,43	0,43	92,79	C

José Janjillo Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 06122733



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE
 LOCAL: BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA /RS



DATA : 12/12/2022 BDI : 25,00%
 VERSÃO 2022/05 - Fortaleza
 FONTE SBC 2022/05 - Fortaleza 112,76% HORA 05/2022
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
 SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022
 SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	11,77	66,06	777,66	0,42	93,31	C
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	33,00	19,67	649,11	0,35	93,76	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,20	20,77	648,02	0,35	94,20	C
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	11,00	52,50	577,50	0,31	94,59	C
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Material	M	25,50	22,55	575,02	0,31	94,98	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	34,05	16,77	571,02	0,31	95,37	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	27,00	20,32	548,64	0,30	95,74	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,20	16,77	523,22	0,28	96,09	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	6,87	74,72	513,15	0,28	96,44	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,75	20,77	472,48	0,26	96,76	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	27,00	16,77	452,79	0,25	97,07	C
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	7,00	50,72	355,04	0,19	97,31	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	13,72	23,81	326,67	0,18	97,53	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,96	24,99	323,87	0,18	97,75	C
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	5,00	63,89	318,45	0,17	97,97	C
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	55,44	5,51	305,47	0,17	98,18	C
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	52,00	4,54	236,08	0,13	98,34	C
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	68,28	3,15	215,07	0,12	98,49	C
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	35,32	5,76	203,42	0,11	98,62	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,77	16,77	197,42	0,11	98,76	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	2,35	76,19	179,38	0,10	98,88	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	25,00	6,71	167,75	0,09	98,99	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	2,02	73,90	149,25	0,08	99,09	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,90	20,77	143,31	0,08	99,19	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	72,00	1,96	141,12	0,08	99,29	C
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	6,00	22,29	133,74	0,07	99,38	C

José Jamilly Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



ORÇAMENTO - CURVA DE INSUMOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA/CE	DATA:	12/12/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA/CE	VERSAO:	2022/05 - Fortaleza	HORA:	112,76%
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA/CE	SBC:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2022
		SICRO NOVO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO		04/2022
		Composições:	PROPRIA		83,85% 47,46% 06/2022
					0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	8,74	12,68	110,77	0,06	99,45	C
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	18,00	3,50	63,00	0,03	99,50	C
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	10,21	61,26	0,03	99,54	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	3,10	17,19	53,32	0,03	99,57	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,63	18,74	49,26	0,03	99,61	C
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	4,00	11,83	47,32	0,03	99,64	C
1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	30,00	1,38	41,40	0,02	99,67	C
12293	ZARÇAO	SEINFRA	Material	L	1,66	22,58	37,39	0,02	99,69	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	33,10	1,10	36,41	0,02	99,72	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	2,27	15,54	35,34	0,02	99,74	C
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	1,76	35,20	0,02	99,77	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	3,41	10,05	34,31	0,02	99,79	C
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	5,00	4,98	24,90	0,01	99,81	C
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	6,16	24,64	0,01	99,82	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	6,00	3,91	23,46	0,01	99,84	C
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	Material	M	6,00	2,99	17,94	0,01	99,85	C
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	3,33	16,65	0,01	99,86	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	60,00	0,27	16,20	0,01	99,87	C
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	6,00	2,61	15,66	0,01	99,88	C
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	1,55	15,50	0,01	99,90	C
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	2,96	14,80	0,01	99,91	C
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	18,00	0,82	14,76	0,01	99,92	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	1,32	10,84	14,31	0,01	99,92	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	2,00	6,65	13,30	0,01	99,93	C
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	6,00	2,02	12,12	0,01	99,94	C
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	1,39	11,12	0,01	99,95	C

José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS




OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA/CE	DATA:	12/12/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA/CE	VERSÃO:	2022/05 - Fortaleza	HORA:	112,76%
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA/CE	SBC:	2022/05 - Fortaleza	MES:	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSTIÇÕES:	83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		47,76%
		SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		88,81%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO		83,85%
			PROPRIA		47,46%
					06/2022
					0,00%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	12,00	0,88	10,56	0,01	99,96	C
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	6,00	1,76	10,56	0,01	99,96	C
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	4,00	2,39	9,56	0,01	99,97	C
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	Material	H	8,90	1,00	8,90	0,00	99,98	C
11294	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	1,86	7,44	0,00	99,98	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	4,14	1,69	7,00	0,00	99,99	C
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	0,59	5,90	0,00	99,99	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	0,60	9,50	5,70	0,00	99,99	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	5,06	1,00	5,06	0,00	100,00	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	0,88	4,09	3,61	0,00	100,00	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,15	22,87	3,40	0,00	100,00	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	0,56	1,00	0,56	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 147.203,31
Outros 36.799,99
Valor total do Orçamento 184.003,30

José Janylla Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p>AURORA GOVERNO MUNICIPAL</p>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	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	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.326,56	100,00 %			100,00 %
			5.326,56			5.326,56
2	PAREDES E PAINES	29.048,14	100,00 %			100,00 %
			29.048,14			29.048,14
3	COBERTA	20.685,00	25,00 %	75,00 %		100,00 %
			5.171,25	15.513,75		20.685,00
4	REVESTIMENTOS	22.854,41	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			11.427,21	11.427,20		22.854,41
5	ESQUADRIAS	24.382,80		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				19.506,24	4.876,56	24.382,80
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	3.183,10		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				1.591,55	1.591,55	3.183,10
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	2.305,29		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				1.152,65	1.152,64	2.305,29
8	PINTURA	72.070,00		75,00 %		100,00 %
				18.017,50	54.052,50	72.070,00
9	SERVIÇOS DIVERSOS	4.148,00		100,00 %		100,00 %
				4.148,00		4.148,00
		184.003,30	50.973,16	67.208,80	65.821,25	184.003,30
			50.973,16	118.182,05	184.003,30	184.003,30



José Janyllo Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA : 12/12/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	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	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L		0,77000000	2,33000000	3,10000000
I0037	AJUDANTE	H	30,00000000	90,00000000		120,00000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	11,77000000			11,77000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		27,24000000	6,81000000	34,05000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		15,60000000	15,60000000	31,20000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		13,50000000	13,50000000	27,00000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	17,27000000	214,24000000	642,72000000	874,23000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	3,41000000			3,41000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	6,83000000	0,03000000	0,02000000	6,88000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	15,22000000	8,59000000	0,01000000	23,82000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	22,75000000			22,75000000
I0163	AÇO CA-50	KG	189,61000000			189,61000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN		4,00000000	1,00000000	5,00000000
I0280	BRITA	M3	2,35000000			2,35000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		36,00000000	36,00000000	72,00000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG		19,13000000	13,97000000	33,10000000
I0498	CARPINTEIRO	H	9,60000000	27,24000000	6,81000000	43,65000000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	13,72000000			13,72000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6.476,65000000	19,95000000	12,46000000	9.209,06000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN		5,00000000	5,00000000	10,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		10,00000000	10,00000000	20,00000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN		6,00000000	6,00000000	12,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		6,00000000	6,00000000	12,00000000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN		26,40000000	6,60000000	33,00000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		9,00000000	9,00000000	18,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L		3,24000000	9,72000000	12,96000000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN		8,80000000	2,20000000	11,00000000
I1181	FITA ISOLANTE	M		9,00000000	9,00000000	18,00000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L		2,18000000	6,55000000	8,73000000
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	15,00000000	45,00000000		60,00000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		2,00000000	2,00000000	4,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		4,00000000	4,00000000	8,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		2,00000000	2,00000000	4,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN		1,04000000	3,11000000	4,15000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		356,57000000	1.069,69000000	1.426,26000000
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN		3,50000000	3,50000000	7,00000000
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN		6,00000000	6,00000000	12,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		5,00000000	5,00000000	10,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L		25,44000000	76,33000000	101,77000000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG		148,42000000	445,25000000	593,67000000
I1530	MONTADOR	H		5,52000000	1,38000000	6,90000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN		48,00000000	12,00000000	60,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	11,77000000			11,77000000
I1605	PEDRISCO	M3	2,01000000			2,01000000
I1724	PREGO	KG	0,27000000	1,60000000	0,40000000	2,27000000

José Janyllo Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA : 12/12/2022	BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	SSC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	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	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG		200,20000000	600,60000000	800,80000000
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	35,32000000			35,32000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN		24,00000000	6,00000000	30,00000000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		2,00000000	2,00000000	4,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN		2,00000000	2,00000000	4,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	450,00000000	1.350,00000000		1.800,00000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	1.962,00000000			1.962,00000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	1.412,64000000			1.412,64000000
I2096	TINTA LATEX	L		36,04000000	108,13000000	144,17000000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	68,28000000			68,28000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		0,66000000	0,66000000	1,32000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M		12,50000000	12,50000000	25,00000000
I2293	ZARCÃO	L		0,41000000	1,24000000	1,65000000
I2312	ELETRICISTA	H		15,60000000	15,60000000	31,20000000
I2320	ENCANADOR	H		13,50000000	13,50000000	27,00000000
I2391	PEDREIRO	H	525,85000000	419,02000000	1,88000000	946,75000000
I2395	PINTOR	H	58,86000000	277,31000000	831,91000000	1.168,08000000
I2543	SERVENTE	H	981,18000000	507,49000000	3,722,57000000	4.711,24000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,14000000			0,14000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	2,62000000			2,62000000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	8,89000000			8,89000000
I2702	JUROS	H	0,56000000			0,56000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	5,06000000			5,06000000
I2706	OLEO DIESEL	L	0,88000000			0,88000000
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L		101,77000000	305,32000000	407,09000000
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN		5,52000000	1,38000000	6,90000000
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M		41,60000000	10,40000000	52,00000000
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M		20,40000000	5,10000000	25,50000000
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN		8,80000000	2,20000000	11,00000000
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN		14,78000000	3,70000000	18,48000000
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN		14,78000000	3,70000000	18,48000000
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN		44,35000000	11,09000000	55,44000000
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2		56,55000000	14,14000000	70,69000000

José Janyllo Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
		Composição	PROPRIA	83,55%	47,46%
				0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
	TOTAL	6,08

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,82

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,00%

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



José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA :	12/12/2022	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%		03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%		04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO 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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38


D	GRUPO D		
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
	TOTAL	16,82	6,43

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

A + B + C + D

José Janylio Severo de Sousa
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA :	12/12/2022	BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	83,85%	47,76%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	97,46%	04/2022
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	97,46%	05/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	97,46%	05/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

José Janylio Severo Sousa
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA : 12/12/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	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	83,55%	47,46%	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA	MÊS%
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	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
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,70	3,62

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

A + B + C + D

José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	DATA: 12/12/2022	BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDDE BASICA DE SAUDE BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA II AURORA /CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,95	3,14

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

A + B + C + D

José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2