



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE SANTA VITÓRIA AURORA CE
 DESCRIÇÃO: REUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE SANTA VITÓRIA AURORA CE
 LOCAL: DISTRITO DE SANTA VITÓRIA AURORA CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA



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

Fonte	Versão	Hora	Mes	Data Ref.
SBC	2022/05 - Fidejuzo	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	PROPRIA	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	351,39	8,81	11,01	3.095,75	3.868,80
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	126,00	22,92	28,65	2.887,92	3.609,90
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,72	14,10	17,63	94,75	118,47
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,72	21,85	27,31	146,83	183,52
1.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	6,58	24,01	30,01	157,99	197,47
2	PAREDES E PAINES								
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	147,60	276,62	345,78	40.829,11	51.037,13
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	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	300,00	50,60	63,25	15.180,00	18.975,00
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	351,39	6,18	7,73	2.171,59	2.716,24
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	351,39	32,84	41,05	11.539,65	14.424,56
5	PISOS								
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,30	524,32	655,40	3.303,22	4.129,02
5.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	126,00	42,95	53,69	5.411,70	6.764,94
6	ESQUADRIAS								
6.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLAMIDA 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	3,00	236,54	295,68	709,62	887,04
6.2	C3669	PORTÃO 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
6.3	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
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
								2.014,90	2.518,65

José Janylio Bevero Batista
 Engenheiro Civil



PLANEJO ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA:	12/12/2022	BDI:	25,00%						
DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FONTE:	SBC	VERSÃO:	202205 - Fortaleza	HORA:	112,76%	MES:	05/2022	DATA REF.:	05/2022
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	SEINFRA:	027.1	COM DESONERAÇÃO:	83,85%	47,76%	-	-	05/2022		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	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%	-	-			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	COM BDI	
7.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	104,98	131,23	314,94	393,69		
7.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	92,01	115,01	552,06	690,06		
7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	229,58	286,98	1.147,90	1.434,90		
8		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						1.436,75	1.795,93		
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	214,28	267,85	857,12	1.071,40		
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	193,21	241,51	579,63	724,53		
9		PINTURA						57.654,00	72.070,00		
9.1	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		
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	848,10	19,38	24,23	16.436,18	20.549,46		
9.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNAS/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	616,00	25,53	31,91	15.726,48	19.656,56		
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,80	37,76	47,20	521,09	651,36		
9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,20	20,73	25,91	1.393,06	1.741,15		
9.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	848,10	15,95	19,94	13.527,20	16.911,11		
10		SERVIÇOS DIVERSOS						3.318,40	4.148,00		
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	305,00	10,88	13,60	3.318,40	4.148,00		
						VALOR BDI TOTAL:			40.335,19		
						VALOR ORÇAMENTO:			161.320,05		
						VALOR TOTAL:			201.655,24		

José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE SANTA VITÓRIA AURORA CE
DESCRIÇÃO: REUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE SANTA VITÓRIA AURORA CE
LOCAL: DISTRITO DE SANTA VITÓRIA AURORA CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA



DATA: 12/12/2022
BDI: 25,00%
VERÃO: 2022/05 - Fortaleza
HRM: 112,76%
DATA REF: 05/2022
SICRO: 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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
SERVÇOS PRELIMINARES												
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	351,39	8,81	0,00	0,00	0,00	2,20	11,01	3.868,80
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	126,00	22,92	0,00	0,00	0,00	5,73	28,65	3.609,90
1.3	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,72	14,10	0,00	0,00	0,00	3,53	17,63	118,47
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,72	16,69	5,16	0,00	0,00	5,46	27,31	183,52
1.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	6,58	4,23	19,78	0,00	0,00	6,00	30,01	197,47
PAREDES E PAINEIS												
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	147,60	172,78	103,84	0,00	0,00	69,16	345,78	51.037,13
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,72	54,87	56,58	0,00	0,00	27,86	139,31	1.911,33
COBERTA												
3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	300,00	39,95	10,65	0,00	0,00	12,65	63,25	18.975,00
3.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	300,00	6,71	4,24	0,00	0,00	2,74	13,69	4.107,00
REVESTIMENTOS												
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	351,39	4,41	1,77	0,00	0,00	1,55	7,73	2.716,24
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	351,39	25,68	7,16	0,00	0,00	8,21	41,05	14.424,56
PISOS												
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,30	241,52	282,80	0,00	0,00	131,08	655,40	4.129,02
5.2	C1815	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	126,00	38,65	4,30	0,00	0,00	10,74	53,69	6.764,94
ESQUADRIAS												
6.1	C4727	CERCAGRADIL NYLOR 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	3,00	0,00	236,54	0,00	0,00	59,14	295,68	887,04
6.2	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	0,01	96,14	480,68	3.316,69
											9.079,28	




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE SANTA VITÓRIA AURORA CE	DATA:	12/12/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE SANTA VITÓRIA AURORA CE	FONTE:	SBC	VERSIÃO:	2022/05 - Fortaleza
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITÓRIA AURORA CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2021
		SICRO NOVO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	03/2017
		SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO		04/2022
		Composições	PROPRIA		08/2022
				83,55%	47,46%
				0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
6.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	191,62	588,47	0,00	0,00	195,02	975,11	4.875,55
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										2.518,65
7.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	41,29	63,69	0,00	0,00	26,25	131,23	393,69
7.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	41,29	50,72	0,00	0,00	23,00	115,01	690,06
7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	151,50	78,08	0,00	0,00	57,40	286,98	1.434,90
8		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS										1.795,93
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	150,14	64,14	0,00	0,00	63,57	267,85	1.071,40
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	150,14	43,07	0,00	0,00	48,30	241,51	724,53
9		PINTURA										72.070,00
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	848,10	9,58	2,26	0,00	0,01	2,96	14,81	12.560,36
9.2	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
9.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNAS/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	616,00	15,92	9,61	0,00	0,00	6,38	31,91	19.656,56
9.4	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
9.5	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
9.6	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
10		SERVIÇOS DIVERSOS										4.148,00
10.1	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:											40.335,19	
VALOR ORÇAMENTO:											161.320,05	
VALOR TOTAL:											201.655,24	

Jose Janylio Siqueira Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2


RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76% - 05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIIPAL 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	7.978,16	3,96
2	PAREDES E PAINEIS	52.948,46	26,26
3	COBERTA	23.082,00	11,45
4	REVESTIMENTOS	17.140,80	8,50
5	PISOS	10.893,96	5,40
6	ESQUADRIAS	9.079,28	4,50
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.518,65	1,25
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	1.795,93	0,89
9	PINTURA	72.070,00	35,74
10	SERVIÇOS DIVERSOS	4.148,00	2,06

José Janylio Cavero Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

VALOR BDI TOTAL: 40.335,19 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 161.320,05
 VALOR TOTAL: 201.655,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																								
	OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%																																			
	DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</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>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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </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:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE																																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA																																							

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

Mão de Obra	FORNTE	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. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	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
TOTAL Mão de Obra:					22,9151
VALOR:					22,92

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

Mão de Obra	FORNTE	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

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

Equipamento	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,1960
VALOR:					21,85

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

Equipamento	FORNTE	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

José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA : 12/12/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIIPAL 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%	

10682	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
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	COEFICIENTE	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:	276,60




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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,3108	0,4462
					TOTAL Equipamento:	0,4462

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390

José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIIPAL 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	83,65%	47,46%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7100	10,6500
TOTAL Material:					10,6500	

Mão de Obra	FONTE	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:					50,60	

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

Material	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA		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 TR AÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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

José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPIAL 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%	

TOTAL Mão de Obra:	21,7920
--------------------	---------

Serviço	FONTE	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. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	389,4800	389,4800
TOTAL Serviço:					389,4800	

VALOR:	524,32
--------	--------



5.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 /ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,5000	1,2285
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5600	3,0688
TOTAL Material:					4,2973	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8625
TOTAL Mão de Obra:					38,6325	

VALOR:	42,95
--------	-------


6.1. 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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,5100	6,6120
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	SEINFRA	UN	0,40000000	436,5900	174,6360
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	74,9700	29,9880
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,5400	25,3062
TOTAL Material:					236,5422	

VALOR:	236,54
--------	--------

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

José Janylio Severo Galista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA : 12/12/2022	BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA 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%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	74,7200	0,0747
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	352,4500	352,4500
TOTAL Material:					352,6087

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

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,3000	76,6000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	366,1400	366,1400
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	337,3500	337,3500
TOTAL Serviço:					780,0900
VALOR:					780,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,6900	63,6900
TOTAL Material:					63,6900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940
VALOR:					104,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7200	50,7200
TOTAL Material:					50,7200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940
VALOR:					92,01

José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIIPAL DE AURORA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,9600	23,5200
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	9,5000	0,9500
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,5000	10,5000
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,8200	2,4600
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2900	22,2900
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
TOTAL Material:					78,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950
VALOR:					229,58




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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00350000	74,7200	0,2615
I0441	SEINFRA	KG	2,50000000	1,1000	2,7500
I0805	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5600	1,4000
I0884	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
I0885	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7600	7,0400
I1293	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9800	4,9800
I1412	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5500	3,1000
I1426	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600	2,9600
I1973	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3300	3,3300
I2200	SEINFRA	M	1,20000000	2,9900	3,5880
I2201	SEINFRA	M	5,00000000	6,7100	33,5500
TOTAL Material:					64,1395

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

José Janylio Severo Bastos
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA 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	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FORTE	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	FORTE	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:					193,21

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9200	2,0440
TOTAL Material:					2,2640

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850
VALOR:					11,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2500	3,6125
TOTAL Material:					5,1996

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA 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%	

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	19,38

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3900	
					TOTAL Material:	9,6070

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	15,9191
					VALOR:	25,53

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	30,0320
					VALOR:	37,76

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	20,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIIPAL 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	PROPRIA	0,00%	
				0,00%	
				05/2022	
				05/2021	
				03/2017	
				04/2022	
				06/2022	

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

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

Mão 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 Mão de Obra:					7,
VALOR:					15,95

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					10,88



José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA :	12/12/2022	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIIPAL 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	63,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

José Janylio Cavero de Sousa
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA 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	PROPRIA	0,00%	0,00%	


12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,0000	0,1130
12703	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,40
TOTAL Material:						286,4800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						441,98

C0839 - CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108	15,9299
TOTAL Equipamento:						15,9299
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	67,5000	60,5543
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5600	157,9200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,9000	61,78
TOTAL Material:						280,2547
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						389,48

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,5400	23,6080
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,5400	1,5540
TOTAL Material:						25,1620
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						13,1390



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																										
	OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%																																					
	DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA 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>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>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%	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:	DISTRITO DE SANTA VITORIA 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%	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:	38,30
--------	-------

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,5000	0,7155
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,1000	1,8920
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,5500	115,0050
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2700	3,2400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,5400	3,1080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
TOTAL Material:						296,5205

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,6700	59,0100
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5000	52,5000
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	130,1100	130,1100
TOTAL Material:						241,6200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	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:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA:	12/12/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FONTES:	SBC	VERSÃO:	2022/05 - Fortaleza
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	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	147,60	345,78	51.037,13	25,31	25,31	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	848,10	24,23	20.549,46	10,19	35,50	A
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	Serviço	M2	616,00	31,91	19.656,56	9,75	45,25	A
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	63,25	18.975,00	9,41	54,66	B
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	848,10	19,94	16.911,11	8,39	63,04	B
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	351,39	41,05	14.424,56	7,15	70,20	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	848,10	14,81	12.560,36	6,23	76,42	B
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	Serviço	M2	126,00	53,69	6.764,94	3,35	79,78	B
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	975,11	4.875,55	2,42	82,20	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	305,00	13,60	4.148,00	2,06	84,25	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	6,30	655,40	4.129,02	2,05	86,30	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	13,69	4.107,00	2,04	88,34	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	351,39	11,01	3.868,80	1,92	90,26	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	126,00	28,65	3.609,90	1,79	92,05	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	1,64	93,69	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	351,39	7,73	2.716,24	1,35	95,04	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	13,72	139,31	1.911,33	0,95	95,99	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	67,20	25,91	1.741,15	0,86	96,85	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	5,00	286,98	1.434,90	0,71	97,56	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	4,00	267,85	1.071,40	0,53	98,09	C
C4727	CERCAGRADIL NYLOPOR 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 (EXCLUSIVAMENTE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	3,00	295,68	887,04	0,44	98,53	C
C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	3,00	241,51	724,53	0,36	98,89	C
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	115,01	690,06	0,34	99,23	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	13,80	47,20	651,36	0,32	99,56	C

Jose Janylio Siqueira Batista
Engenheiro Civil
CREA 227334-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA :	12/12/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FONTES:	SBC	VERSÃO	2022/05 - Fortaleza
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SIGRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SIGRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições	PROPRIA	0,00%	06/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	131,23	393,69	0,20	99,75	C
C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	6,58	30,01	197,47	0,10	99,85	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	6,72	27,31	183,52	0,09	99,94	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	6,72	17,63	118,47	0,06	100,00	C

Subtotal até 100,00% 201.655,24

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 201.655,24



José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 064227334-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA:	12/12/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	VERSAO:	2022/05 - Fortaleza	HORA:	112,76%
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	SICRO:	027.1 COM DESONERACAO	MEG:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SICRO NOVO:	2016/11 COM DESONERACAO	DATA REF.:	05/2022
		SINA/PI:	2022/05 COM DESONERACAO	DATA REF.:	03/2017
		Composições:	PRORRIA	DATA REF.:	04/2022
				DATA REF.:	06/2022



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.286,44	15,55	35.554,09	17,63	17,63	A
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.234,91	20,77	25.649,10	12,72	37,94	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.219,91	20,77	25.337,53	12,56	53,65	B
10045	AUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	889,42	16,77	14.915,66	7,40	62,89	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	13.427,61	0,56	7.519,46	3,73	67,55	B
16165	LIQUIDILHO INCOLOR	SEINFRA	Material	L	407,09	17,15	6.981,56	3,46	71,88	B
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	Material	KG	800,80	7,39	5.917,91	2,93	75,55	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	340,29	9,50	3.232,76	1,60	77,55	B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	4.500,00	0,71	3.185,00	1,58	79,53	B
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	144,18	21,25	3.063,76	1,52	81,43	C
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	3.690,00	0,68	2.509,20	1,24	82,99	C
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	Material	UN	6,90	352,45	2.431,90	1,21	84,50	C
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	33,37	67,50	2.252,45	1,12	85,89	C
10037	AUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	120,00	16,77	2.012,40	1,00	87,14	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	593,67	2,92	1.733,52	0,86	88,21	C
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	2.656,80	0,58	1.540,94	0,76	89,17	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	22,14	66,06	1.462,57	0,73	90,08	C
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	Material	L	60,00	21,21	1.272,60	0,63	90,86	C
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	101,77	12,08	1.229,41	0,61	91,63	C
10108	AREA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	12,89	74,72	925,76	0,46	92,20	C
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	5,00	164,28	821,40	0,41	92,71	C
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	1.426,24	0,55	784,43	0,39	93,20	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	33,12	20,77	687,82	0,34	93,62	C
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	5,00	130,11	650,55	0,32	94,03	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	7,98	73,90	589,54	0,29	94,39	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	28,35	20,77	588,91	0,29	94,76	C

José Janylio Sovero Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE SANTA VITÓRIA AURORA CE	DATA:	12/12/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE SANTA VITÓRIA AURORA CE	VERSÃO:	2022/05 - Fortaleza	HORA:	-
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITÓRIA AURORA CE	SBC:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	03/2017
		SICRO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO		04/2022
		SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO		08/2022
		Composições:	PRORRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Material	UN	25,50	22,55	575,02	0,29	95,11	C
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	1,20	436,59	523,91	0,26	95,44	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,90	20,77	517,17	0,26	95,76	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,00	20,32	426,72	0,21	96,02	C
10042	AUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,90	16,77	417,57	0,21	96,28	C
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	M	128,41	3,15	404,50	0,20	96,53	C
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	66,42	5,76	382,58	0,19	96,77	C
10040	AUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,14	16,77	371,29	0,18	97,00	C
10043	AUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,00	16,77	352,17	0,17	97,22	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	4,43	76,19	337,37	0,17	97,43	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	13,72	23,81	326,67	0,16	97,63	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,96	24,99	323,87	0,16	97,83	C
10041	AUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,75	16,77	314,44	0,16	98,02	C
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	6,00	50,72	304,32	0,15	98,21	C
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	15,00	19,67	295,05	0,15	98,40	C
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	5,00	52,50	262,50	0,13	98,56	C
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	52,00	4,54	236,08	0,12	98,71	C
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	3,00	63,69	191,07	0,09	98,82	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,20	18,74	172,42	0,09	98,93	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,90	20,77	143,31	0,07	99,02	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	20,00	6,71	134,20	0,07	99,10	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	60,00	1,96	117,60	0,06	99,18	C
11262	INTERRUPTOR 2 TEGLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	5,00	22,29	111,45	0,06	99,24	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	8,74	12,68	110,77	0,05	99,31	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	1,20	74,97	89,96	0,04	99,37	C



José Janylio Bastos Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE			DATA :	12/12/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE			FONTE	SBC	VERSÃO	2022/05 - Fortaleza
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE			SICRO NOVO	027.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	2022/05 COM DESONERAÇÃO
				Composições		HORA	112,76%
						MES	47,76%
						DATA REF.	05/2022
							83,85%
							88,81%
							-
							03/2017
							04/2022
							83,55%
							47,48%
							06/2022
							0,00%
							0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO DE MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	76,81	1,00	76,81	0,04	99,42	C
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAGRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	4,59	16,54	75,92	0,04	99,46	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	16,57	4,09	67,78	0,03	99,51	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,83	22,87	64,75	0,03	99,55	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	6,18	10,05	62,09	0,03	99,58	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	3,10	17,19	53,32	0,03	99,62	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	15,00	3,50	52,50	0,03	99,65	C
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	10,21	51,05	0,03	99,68	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	47,10	1,00	47,10	0,02	99,71	C
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTERODAPÊ	SEINFRA	Material	UN	30,00	1,38	41,40	0,02	99,74	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	1,66	22,58	37,39	0,02	99,76	C
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	3,00	11,83	35,49	0,02	99,78	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	2,27	15,54	35,34	0,02	99,80	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	27,60	1,10	30,36	0,02	99,82	C
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	16,00	1,76	28,16	0,01	99,84	C
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	4,00	4,98	19,92	0,01	99,85	C
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	3,60	5,51	19,84	0,01	99,86	C
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	6,16	18,48	0,01	99,88	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	4,50	3,91	17,60	0,01	99,89	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	60,00	0,27	16,20	0,01	99,90	C
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	4,80	2,99	14,35	0,01	99,91	C
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	3,33	13,32	0,01	99,91	C
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	5,00	2,61	13,05	0,01	99,92	C
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	1,55	12,40	0,01	99,93	C
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	15,00	0,82	12,30	0,01	99,94	C
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	2,96	11,84	0,01	99,94	C

José Augusto Soares Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 064127334-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA :	12/12/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	VERSAO	2022/05 - Finaliza	HORA	112,76%
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	SBC	2022/05 - Finaliza	MES	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO		06/2022
		Composições	PROPRIA	83,55%	47,46%
				0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	0,99	10,84	10,73	0,01	99,95	C
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	5,00	2,02	10,10	0,01	99,96	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	1,50	6,65	9,98	0,00	99,96	C
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	10,00	0,88	8,80	0,00	99,97	C
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	5,00	1,76	8,80	0,00	99,97	C
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	1,39	8,34	0,00	99,98	C
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	3,00	2,39	7,17	0,00	99,98	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	4,14	1,89	7,00	0,00	99,99	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	6,01	1,00	6,01	0,00	99,99	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	1,86	5,58	0,00	100,00	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	0,50	9,50	4,75	0,00	100,00	C
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	0,59	4,72	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 161.323,00
Outros 40.332,24
Valor total do Orçamento 201.655,24

José Janyllio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES.	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPIAL 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%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.978,16	100,00 %			100,00 %
			7.978,16			7.978,16
2	PAREDES E PAINEIS	52.948,46	100,00 %			100,00 %
			52.948,46			52.948,46
3	COBERTA	23.082,00	25,00 %	75,00 %		100,00 %
			5.770,50	17.311,50		23.082,00
4	REVESTIMENTOS	17.140,80	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			8.570,40	8.570,40		17.140,80
5	PISOS	10.893,96	10,00 %	50,00 %	40,00 %	100,00 %
			1.089,40	5.446,98	4.357,58	10.893,96
6	ESQUADRIAS	9.079,28		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				7.263,42	1.815,86	9.079,28
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.518,65		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				1.259,33	1.259,32	2.518,65
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	1.795,93		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				897,97	897,96	1.795,93
9	PINTURA	72.070,00		25,00 %	75,00 %	100,00 %
				18.017,50	54.052,50	72.070,00
10	SERVIÇOS DIVERSOS	4.148,00			100,00 %	100,00 %
					4.148,00	4.148,00
		201.655,24	76.356,92	58.767,10	66.531,22	201.655,24
			76.356,92	135.124,02	201.655,24	



José Janyllo Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA : 12/12/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA 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	22,14000000			22,14000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		15,00000000	3,75000000	18,75000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		12,45000000	12,45000000	24,90000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		10,50000000	10,50000000	21,00000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	32,47000000	214,24000000	642,72000000	889,43000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	6,17000000			6,17000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	12,36000000	0,03000000	0,02000000	12,41000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	19,76000000	10,43000000	3,19000000	33,38000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	33,12000000			33,12000000
I0163	AÇO CA-50	KG	340,29000000			340,29000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN		4,00000000	1,00000000	5,00000000
I0280	BRITA	M3	4,43000000			4,43000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		30,00000000	30,00000000	60,00000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG		16,38000000	11,22000000	27,60000000
I0498	CARPINTEIRO	H	9,60000000	15,00000000	3,75000000	28,35000000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	13,72000000			13,72000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9.157,05000000	3.274,03000000	996,54000000	13.427,62000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN		4,00000000	4,00000000	8,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		8,00000000	8,00000000	16,00000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		0,25000000	0,25000000	0,50000000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN		12,00000000	3,00000000	15,00000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		7,50000000	7,50000000	15,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L		3,24000000	9,72000000	12,96000000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN		4,00000000	1,00000000	5,00000000
I1181	FITA ISOLANTE	M		7,50000000	7,50000000	15,00000000
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		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		3,00000000	1,50000000	4,50000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		2,00000000	2,00000000	4,00000000
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		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN		5,00000000	5,00000000	10,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		4,00000000	4,00000000	8,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN		2,00000000	2,00000000	4,00000000
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	22,14000000			22,14000000
I1605	PEDRISCO	M3	3,24000000	2,63000000	2,11000000	7,98000000
I1724	PREGO	KG	0,27000000	1,60000000	0,40000000	2,27000000




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIIPAL 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
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG		200,20000000	600,60000000	800,80000000
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	66,42000000			66,42000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN		24,00000000	6,00000000	30,00000000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN		2,00000000	2,00000000	4,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	1.125,00000000	3.375,00000000		4.500,00000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3.690,00000000			3.690,00000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	2.656,80000000			2.656,80000000
I2096	TINTA LATEX	L		36,04000000	108,13000000	144,17000000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	128,41000000			128,41000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		0,50000000	0,50000000	1,0000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M		2,25000000	2,25000000	4,50000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M		0,75000000	0,75000000	1,50000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M		2,40000000	2,40000000	4,80000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M		10,00000000	10,00000000	20,00000000
I2293	ZARCÃO	L		0,41000000	1,24000000	1,65000000
I2312	ELETRICISTA	H		12,45000000	12,45000000	24,90000000
I2320	ENCANADOR	H		10,50000000	10,50000000	21,00000000
I2391	PEDREIRO	H	730,28000000	447,32000000	57,32000000	1.234,92000000
I2395	PINTOR	H	110,70000000	277,31000000	831,91000000	1.219,92000000
I2543	SERVENTE	H	1.412,57000000	555,42000000	318,45000000	2.286,44000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	2,83000000			2,83000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	5,15000000	2,25000000	1,80000000	9,20000000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	67,64000000	5,10000000	4,08000000	76,82000000
I2702	JUROS	H	5,55000000	0,25000000	0,20000000	6,00000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	42,28000000	2,68000000	2,15000000	47,11000000
I2706	OLEO DIESEL	L	16,57000000			16,57000000
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	52,000000
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M		20,40000000	5,10000000	25,50000000
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN		4,00000000	1,00000000	5,00000000
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		0,96000000	0,24000000	1,20000000
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN		0,96000000	0,24000000	1,20000000
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN		2,88000000	0,72000000	3,60000000
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2		3,67000000	0,92000000	4,59000000



José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76% - 05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPIAL 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%

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

Impostos		
I	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:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNCIIPAL 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	PROPRIA	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	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
	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 Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	-
		Composição	PROPRIA	83,55%
				47,46%
				0,00%
				0,00%
				05/2022
				05/2021
				03/2017
				04/2022
				06/2022

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	Feriadoss	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 Janyillo de Melo Bastos
Engenheiro Civil
CREA 061227324-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	DATA: 12/12/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITORIA AURORA CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIIPAL 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	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	Feriados	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
	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 *[Assinatura]*
 Engenheiro Civil
 CREA 061277314-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE SANTA VITÓRIA AURORA CE	DATA: 12/12/2022	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE SANTA VITÓRIA AURORA CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA VITÓRIA 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%	

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 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
	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 Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2