



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DATA:	14/07/2022	BDI:	25,00%
Fonte:	202305 - Falturas	hora:	112,78%
SICRO:	027.1 COM DESONERACAO	mes:	67,76%
SICRO:	201611 COM DESONERACAO	dia:	932317
SICRO:	202291 COM DESONERACAO	dia:	04/2022
SICRO:	202303 COM DESONERACAO	dia:	06/2022
Composições:	Provisoria	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	298,47	8,81	11,01	3.120,99	3.900,63
1.2	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	M2	30,86	14,10	17,63	2.628,52	3.286,15
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,29	21,65	27,31	432,31	540,54
1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 6 KM	M3	1,29	24,01	30,01	28,19	36,23
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
2.1	C3272	CONCRETO PVIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSP.)	M3	1,28	382,49	478,11	2.338,72	2.923,65
2.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,28	228,25	285,31	489,59	611,96
2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 5090	M3	102,40	13,55	18,94	292,16	385,20
2.4	C1409	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3k PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	2,56	68,19	82,74	1.387,52	1.734,86
3	PAREDES E PAINÉIS							
3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+GINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	202,40	276,62	345,78	58.435,33	73.045,12
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	21,98	111,45	139,31	55.987,89	69.985,87
4	COBERTA							
4.1	C3201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	188,60	50,80	63,25	2.447,44	3.059,25
4.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	188,60	10,95	13,69	15.749,19	19.687,23
4.3	C4660	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	M2	188,60	10,95	13,69	9.543,16	11.928,95
4.4	C4482	TELHA CERÂMICA	M2	27,30	88,30	110,38	2.065,17	2.581,93
5	REVESTIMENTOS							
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	27,30	63,38	79,23	2.410,59	3.013,37
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	298,47	6,18	7,73	1.730,27	2.182,96
5.3	C4486	FORRO PVC - LAMBRÉ (100x8000 OU 200x8000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	298,47	32,84	41,05	12.518,45	15.649,60
6	PISOS							
6.1	C3028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	16,00	54,51	68,14	1.844,54	2.307,17
7	ESQUADRIAS							
				172,60	40,83	51,04	9.601,75	12.252,19
							7.047,26	8.809,59
							7.047,26	8.809,50
							23.026,35	29.793,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ORÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	DATA:	11/07/2022	BOI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	RECONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	PROJETO:	202202 - Fortalecimento	ORÇÃO:	192,78% - 192,78%
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	ORÇÃO:	827.100,00	COMPLEMENTO:	80,85% - 47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	ORÇÃO:	2819711,00	COMPLEMENTO:	88,81% - 032917
		ORÇÃO:	2822201,00	COMPLEMENTO:	040222
		ORÇÃO:	2823305,00	COMPLEMENTO:	81,05% - 47,46%
		ORÇÃO:	0,00%	COMPLEMENTO:	062022
		ORÇÃO:	0,00%	COMPLEMENTO:	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLON/GR 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	26,00	236,54	295,68	6.150,04	7.687,68
7.2	C4558	PORTÃO PIVOTANTE NYLON/GR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,35	494,52	618,15	3.634,72	4.543,40
7.3	C1428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	18,00	780,09	975,11	12.481,44	15.601,78
7.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	780,09	975,11	1.560,18	1.950,22
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	104,98	131,23	314,94	393,69
8.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	8,00	82,01	115,01	552,08	690,06
8.3	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	229,58	296,98	2.295,80	2.889,80
9		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							
9.1	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	214,28	287,65	428,56	535,70
9.2	C1850	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	193,21	241,51	386,42	483,02
9.3	C0318	BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	741,43	928,79	1.482,86	1.853,56
10		PINTURA							
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	552,90	11,85	14,81	6.551,87	8.188,45
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	552,90	19,38	24,23	10.715,20	13.396,77
10.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA CAROLO	SEINFRA	M2	193,28	25,53	31,91	4.934,44	6.187,56
10.4	C1240	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,32	20,73	26,91	1.271,16	1.598,80
10.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUORILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	552,90	15,85	19,94	8.818,76	11.024,83
11		SERVIÇOS DIVERSOS							
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	238,00	10,86	13,60	2.589,44	3.236,80

VALOR BRUTO TOTAL: 40.859,02
VALOR ORÇAMENTAL: 153.377,83
VALOR TOTAL: 204.237,85



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE
DISCRICÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA



DATA :	11/07/2022	BM :	25,00%	
Item	Unidade	Meta	MB	DATA INÍC
SQC	202305 - Fubala	112,76%	-	05/2022
SENERIA	027 : COM DESONERVAÇÃO	83,81%	47,76%	09/2021
SICRO	201811 COM DESONERVAÇÃO	83,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	202201 COM DESONERVAÇÃO	-	-	04/2022
SINAFI	202202 COM DESONERVAÇÃO	83,80%	47,48%	06/2022
Composição	PROPOSTA	5,09%	0,00%	

Jose Janylla Gervasio Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



PLANILHA ORÇAMENTARIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INDEPENDÊNCIA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INDEPENDÊNCIA AURORA, I.E
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INDEPENDÊNCIA AURORA, I.E
LOCAL:	DISTRITO E INDEPENDÊNCIA AURORA, I.E
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA:	11/07/2022	BOM:	25,00%
Nome:	Veredito	INRA:	
SBC:	202265 - Fortaka	MO:	
SEINFRA:	007-1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	DATA REF:	04/02/22
SICRO:	201611 COM DESCONTABILIZAÇÃO	83,00%	47,35%
SICRO NOVO:	202201 COM DESCONTABILIZAÇÃO	02,01%	-
SINAPI:	202205 COM DESCONTABILIZAÇÃO	83,00%	47,46%
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	ESPERANÇAS	OUTROS	BSI		
SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	298,47	8,81	0,00	0,00	0,00	2,20	11,01	3.286,15
1.2	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	30,66	14,10	0,00	0,00	0,00	3,63	17,63	640,64
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,29	16,69	5,16	0,00	0,00	5,46	27,31	35,23
1.4	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,29	4,23	19,78	0,00	0,00	6,00	30,01	38,71
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS												
2.1	C3272	CONCRETO PAVI., FOR+20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ITRANSF.);	SEINFRA	M3	1,26	131,77	260,72	0,00	0,00	66,62	470,11	611,69
2.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,26	226,25	0,00	0,00	67,06	356,31	366,20	
2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 5000	SEINFRA	KG	102,40	3,16	10,36	0,00	0,01	3,39	16,54	1.734,66
2.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE JA. PROFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,55	48,83	17,39	0,00	0,00	16,55	82,74	211,61
PAREDES E PAINÉIS												
3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	202,40	172,79	103,84	0,00	0,00	69,16	345,79	69.980,87
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,59	54,87	56,59	0,00	0,00	27,86	139,31	3.059,25
COBERTA												
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	166,60	39,95	10,65	0,00	0,00	12,85	63,25	11.926,96
4.2	C1076	DESCUPIVIZAÇÃO C/ MATERIAL RESETICIDA	SEINFRA	M2	166,60	6,71	4,24	0,00	0,00	2,74	13,69	2.681,93
4.3	C4660	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (TRPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	27,30	37,34	50,76	0,00	0,00	22,08	110,36	3.013,37
4.4	C4662	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	27,30	39,95	23,43	0,00	0,00	16,85	79,23	2.162,96
REVESTIMENTOS												
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEFINAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	298,47	4,41	1,77	0,00	0,00	1,56	7,73	2.307,17
5.2	C0409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP PENERIAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	298,47	26,69	7,16	0,00	0,00	8,21	41,05	12.252,19
5.3	C4466	FORRO PVC - LAMBRI (100x5000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,00	0,00	54,51	0,00	0,00	13,63	69,14	1.090,24
PISOS												
6.1	C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILGUEINHO 200 X 10 X 4CM, CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	172,80	7,29	33,54	0,00	0,00	10,21	51,04	8.909,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GUSTO DIRETO




ORÇAMENTO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA RGE	DATA:	14/07/2022	DOI:	25.00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA RGE	PROJETO:	PROJETA	PROPOSTA:	0,00%
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA RGE	PROJETO Nº:	2022/06 - Fiscaliza	PROPOSTA Nº:	0920/22
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	PROPOSTA Nº:	2022/06 - Fiscaliza	PROPOSTA Nº:	0920/22
		PROPOSTA Nº:	2022/06 - Fiscaliza	PROPOSTA Nº:	0920/22
		PROPOSTA Nº:	2022/06 - Fiscaliza	PROPOSTA Nº:	0920/22

ITEM	CODIGO	Descrição	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
								ESQUADRIAS	OUTROS	BDI		
7		ESQUADRIAS										28.783,86
7.1	C4727	CERCAMBRAD. NYLÓFOR H=1,33M, MALHA 5 X 30CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM OBRABADOS EM BASTI 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	26,00	0,00	226,04	0,00	0,00	29,14	295,08	7.687,88
7.2	C4666	PORTÃO PIVOTANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,35	0,00	494,52	0,00	0,00	123,63	618,15	4.543,40
7.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ 2,80 x 2,10 m, COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	191,62	598,47	0,00	0,00	196,02	975,11	15.801,76
7.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ 0,80 x 2,10 m, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	191,62	598,47	0,00	0,00	196,02	975,11	1.950,22
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										3.953,95
8.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	41,29	63,69	0,00	0,00	26,26	131,23	393,69
8.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	41,29	60,72	0,00	0,00	23,00	115,01	690,06
8.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	151,50	76,08	0,00	0,00	57,40	284,98	2.880,80
9		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS										2.872,30
9.1	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	150,14	64,14	0,00	0,00	53,57	207,85	535,70
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	150,14	43,07	0,00	0,00	48,30	241,51	483,02
9.3	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPADA	SEINFRA	UN	2,00	74,16	667,25	0,00	0,00	185,36	926,79	1.853,58
10		PINTURA										40.346,41
10.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	502,90	9,36	2,26	0,00	0,01	2,96	14,81	8.188,45
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	562,90	14,18	5,20	0,00	0,00	4,86	24,23	13.306,77
10.3	C2223	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/RCOLO	SEINFRA	M2	193,26	15,92	9,51	0,00	0,00	6,30	31,91	6.167,56
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,32	14,17	6,56	0,00	0,00	5,10	25,91	1.588,80
10.5	C3407	APLICAÇÃO DE LACUBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	552,90	7,17	4,76	0,00	0,00	3,99	19,84	11.024,83
11		SERVIÇOS DIVERSOS										3.218,80
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	236,00	10,88	0,00	0,00	0,00	2,72	13,60	3.236,00



VALOR R\$ TOTAL:	48.850,28
VALOR ORÇAMENTO:	153.377,33
VALOR TOTAL:	204.227,61

Jose Jurelio Roberto Batista
Engenheiro Civil
CREA 051227394-2

RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	DATA: 11/07/2022		BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	000	202305 - Finalizar	112,78%	-	05/0022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	000000	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,78%	05/0021
			000000	2016/11 COM DESONERAÇÃO	80,91%	-	03/0017
			000000	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/0022
			000000	2023/01 COM DESONERAÇÃO	85,02%	47,49%	08/0022
			000000	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.900,63	1,91
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2.923,65	1,43
3	PAREDES E PAINÉIS	73.045,12	35,77
4	COBERTA	19.687,23	9,64
5	REVESTIMENTOS	15.649,60	7,66
6	PISOS	8.899,50	4,31
7	ESQUADRIAS	29.733,06	14,58
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.953,55	1,94
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2.872,30	
10	PINTURA	40.366,41	19,77
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.236,80	1,58
		VALOR BDI TOTAL:	40.850,02 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	163.377,83
		VALOR TOTAL:	204.227,85

José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	DATA:	11/07/2022			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	VERSIÃO:	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	SEINFRA	527,1 COM DESONERAÇÃO	33,88%	47,74%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SIORO	2816/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	05/2017
		SIORO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SIAPH	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,08%	47,46%	06/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8136
VALOR:						8,81

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500	12,4350
TOTAL Mão de Obra:						14,1016
VALOR:						14,10

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,3913	10,6539
TOTAL Equipamento:						10,6539
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	129,6624	24,0135
TOTAL Equipamento:						24,0135
VALOR:						24,01

2.1. C3272 - CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7833	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,4089	26,4089
TOTAL Equipamento:						26,4089
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	335,00000000	0,5600	188,1600
TOTAL Material:						188,1600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	DATA:	11/07/2022		BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MSE	REF.
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	OSO	252208 - Pedreiro	112,70%	-	05/2082
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 NOM DESONERAÇÃO	80,00%	47,75%	01/2021
		SIORO	201611 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SIORO	252201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SIAPF	202265 COM DESONERAÇÃO	83,30%	47,48%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	5,50%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	7,5600	6,4484
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	81,5400	68,1674
TOTAL Serviço:					74,6158	
VALOR:						382,49

2.2. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	103,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,3700
VALOR:						228,25



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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	126,2862	1,0103
TOTAL Equipamento:						1,0103
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,8800	9,3345
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
TOTAL Material:						9,5355
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,5600
TOTAL Mão de Obra:						3,0002
VALOR:						13,55

2.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3500	2,9400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8000	2,0700
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7400	2,3700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,0100	10,0100
TOTAL Material:						17,3800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020

José Janylla Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO II INGAZEIRA AURORA, CE	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO II INGAZEIRA AURORA, CE	VERSAO:	HORA	MEB	REP.	
LOCAL:	DISTRITO II INGAZEIRA AURORA, CE	SICR	302205 - Pinturas	112,76%	-	000002
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO	88,88%	47,70%	000021
		SICRO	301811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	000017
		SICRO	302205 COM DESONERAÇÃO	-	-	000002
		SNAT	2005 COM DESONERAÇÃO	88,88%	47,48%	000002
		Composição	PRÓPRIA	0,07%	0,00%	-



VALOR: 66,19

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,3108	0,6683
TOTAL Equipamento:					0,6683

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,5000	20,7100
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	10,0500	0,4020
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	74,7200	5,9776
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	67,5000	5,7375
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	76,1900	2,2857
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5600	25,2000
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9090
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	73,9000	0,7390
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,7600	2,5820
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5800	10,4400
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,1500	2,7405
TOTAL Material:					108,7388

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL Mão de Obra:					172,2214
VALOR:					276,62

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,3108	0,4462
TOTAL Equipamento:					0,4462

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,5000	12,8250
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,7200	2,9888
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,8100	23,8100
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5600	9,7216
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,9000	6,6510
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,5400	0,3108

José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CFA 061227334-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	DATA: 11/07/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	FONTE	VERSIÃO
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	SEINFRA	007 - COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SIORO	201611 COM DESONERAÇÃO
		SIORO	202001 COM DESONERAÇÃO
		SIOMP	202008 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			REF.
			112,78%
			83,85%
			47,78%
			09/2021
			09/2017
			04/2022
			09/2022
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material: 85,5080

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					64,9970
VALOR:					111,45



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7100	10,6500
TOTAL Material:					10,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520
VALOR:					50,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 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
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL Mão de Obra:					6,7080
VALOR:					10,95


4.3. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,7300	20,0550
16518 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	18,1300	24,1129
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,5400	1,8648
11824 RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3500	4,7250
TOTAL Material:					50,7577

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400

José Janyto Severo Batista
Engenheiro Civil
C.R.F.A 061227334-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA /CE		DATA: 11/07/2022		BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA /CE		FONTE: BSC	VERSÃO: 202205 - Pa-Atividade	HORA: 112,76%	MES: -	REF: 05/0302
	LOCAL: DISTRITO E INGAZEIRA AURORA /CE		SEINFRA: 007.1 COM DESONERAÇÃO		83,86%	47,76%	05/0301
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA		SIORO: 201611 COM DESONERAÇÃO		90,01%	-	03/2017
		SIORO: 202201 COM DESONERAÇÃO		-	-	04/0302	
		SEINFRA: 202205 COM DESONERAÇÃO		05,55%	47,86%	06/0302	
		SEINFRA: PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

VALOR: **88,30**

4.4. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7100	23,4300
TOTAL Material:						23,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520

VALOR: **67**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4116
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3608
TOTAL Material:						1,7724

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095

VALOR: **6,18**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
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	441,9500	11,0495
TOTAL Serviço:						11,0495

VALOR: **32,84**

5.3. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,5100	54,5100
TOTAL Material:						54,5100

VALOR: **54,51**

José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	DATA: 11/07/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	VERSAO:	
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	REF:	
		992006 - Forçada	112,76% -
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	82,00% 47,74% 992001
		SICRO 201611 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 009017
		SICRO 202201 COM DESONERAÇÃO	- - 042032
		SINAF 202208 COM DESONERAÇÃO	83,90% 47,46% 002002
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

6.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,4607	2,0788
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,1949	0,1729
TOTAL Equipamento:					2,2517

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00660000	60,4600	0,3930
19513 TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5600	28,5600
TOTAL Material:					32,7870

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10950000	16,5500	2,4502
TOTAL Mão de Obra:					5,7630



7.1. 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, NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,5100	6,6120
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	UN	0,40000000	438,5900	174,6360
19047 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
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,5400	25,3062
TOTAL Material:					236,5
VALOR:					236,54

7.2. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	494,5200	494,5200
TOTAL Material:					494,5200
VALOR:					494,52

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,3000	76,6000

José Janylio Severo
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA,CE	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA,CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA,CE	SEC	202/01 - Fornecia	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	SEI.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SIRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2017
		SIRO	202/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SNAP	202/05 COM DESONERAÇÃO	93,00%	47,48%	06/2022
		Composição	PROFRA	0,00%	0,00%	

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

7.4. 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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	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	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940
					VALOR:	104,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11363	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	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940
					VALOR:	92,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9600	23,5200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
10426	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
10657	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,5000	0,9500

José Janylio
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA,CE	DATA: 11/07/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA,CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA,CE	BIC	202205 - Porteira
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	527.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/6 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEG
			R\$F
			112,78%
			47,70%
			55,91%
			-
			54/2022
			50,05%
			47,48%
			50/2022
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,5000	10,5000
11106	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8200	2,4600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2900	22,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
TOTAL Material:						75,0900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950	
VALOR:					22,12	



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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,7200	0,2615
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,1000	2,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5600	1,4000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7600	7,0400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9800	4,9800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5000	3,1000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9500	2,9500
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3300	3,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9900	3,5880
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,7100	33,5500
TOTAL Material:					64,12	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450	
VALOR:					214,28	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,7200	0,2989
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,1000	3,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5600	1,6800
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3900	2,7800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600

José Janylio Severo
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA,CE	DATA:	11/07/2022		BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA,CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA,CE	SEINFRA	027.5 COM DESONERAÇÃO	82,80%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SIORD	201611 COM DESONERAÇÃO	85,01%	-	09/2017
		SIORD	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SNAP	202205 COM DESONERAÇÃO	10,88%	47,48%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	3,30%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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:						43,0681

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,3200	50,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450	
VALOR:					19,	



9.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	395,9500	395,9500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,4800	209,4800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,2800	0,1668
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9500	28,9500
TOTAL Material:					587,2468	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800	
VALOR:					741,83	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Fonte	Unid	Coefficiente	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:					11,86	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	FONTE:	VERGÃO	HORA:	MES	REF:
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	ERC	202205 - Fretada	112,76%	-	08/0029
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1.0081 DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	08/0029
		SIORO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%	-	08/0017
		SIORO	2022/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/0202
		SNATI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	80,55%	47,46%	04/0202
		Composição	PROFILA	5,80%	5,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
12096	SEINFRA	L	0,17000000	21,2500	3,6125
TOTAL Material:					5,1996

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					19,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3600	9,6070
TOTAL Material:					9,6070

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12395	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					15,9191
VALOR:					25,53



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
11100	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11199	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:					6,5544


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					20,73

10.5. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15165	SEINFRA	L	0,48000000	17,1500	8,2320
11347	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
TOTAL Material:					8,7820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA /CE	DATA : 11/07/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA /CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA /CE	SEINFRA	007 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,16%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO	86,61%	-	03/2017
			SICRO	0028/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	93,69%	47,48%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,02%	


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:	7,1726
					VALOR:	15,96

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	CORFICIENTE	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:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	DATA:	11/07/2022	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	SEINFRA	202205 - Fictícia	112,78h	-	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	2021 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	05/2021
			SEINFRA	2018/11 COM DESONERAÇÃO	80,01%	-	03/2017
			SEINFRA	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SEINFRA	2022/05 COM DESONERAÇÃO	82,66%	47,48%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,78470000	1,0000	19,7847
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	1,0000	1,0000
TOTAL Material:					44,3913
VALOR:					44,39

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0900	55,6240
TOTAL Material:					55,6240
VALOR:					55,62

10590 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,6240	55,6240
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,78470000	1,0000	19,7847
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,0000	1,7566
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	1,0000	29,6471
TOTAL Material:					129,6624
VALOR:					129,66

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	88C	202209 - Petalco	112,70%	-	050022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,66%	47,78%	050021
		SIORO	2018/1 COM DESONERAÇÃO	86,01%	-	020017
		SIORO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	040022
		SIUMF	2022/04 COM DESONERAÇÃO	63,69%	47,40%	060022
		Composição	PRÓPRIA	2,00%	0,00%	

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0000	1,9462
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0000	0,0971
TOTAL Material:						20,7833
VALOR:						20,78

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	4,6012	4,6013
TOTAL Material:					4,6013
VALOR:					4,60



I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	18,7400	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	4,6012	4,6012
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,9462
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,0971
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	1,0243
TOTAL Material:					26,4088
VALOR:					26,41

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2756	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	86,65780000	86,6578
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	5,0355
TOTAL Material:					86,9933
VALOR:					86,99

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	4,6012	110,4300
TOTAL Material:					110,4300

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA,CE	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA,CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REP
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA,CE	SBC	200704 - Fortalece	112,70%	-	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	207.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,70%	02/2021
		SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		OCRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2022
		SNAP	202205 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,46%	06/2022
		Composição	PROFRA	0,00%	0,00%	

VALOR: 110,43

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	110,4300	110,4300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,0000	84,9867
TOTAL Material:					282,4100

VALOR: 287

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000

VALOR: 25,30

10566 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
TOTAL Material:					75,8321

VALOR: 77

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0900	95,0925
TOTAL Material:					95,0925

VALOR: 95,09

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,0925	95,0925
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714

José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227324-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA /CE	DATA: 11/07/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA /CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA /CE	SDC	202205 - Fortaleça
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO
		SIORO	201811 COM DEBONERAÇÃO
		SIORO	202201 COM DEBONERAÇÃO
		SEINFRA	202205 COM DEBONERAÇÃO
		Comprova	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			09/2022
			03/2017
			04/2022
			08/2022
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	239,2980
VALOR:	239,30

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,9932	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01385889	262,4099	3,6224
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,8322	0,0527
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	239,2961	3,1574
TOTAL Equipamento:					7,1325

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,43
TOTAL Mão de Obra:					0,4319
VALOR:					7,58

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30



I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	25,66170000	1,0000	25,66
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,0000	2,54
TOTAL Material:					56,5090
VALOR:					56,51

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0900	68,0985
TOTAL Material:					68,0985
VALOR:					68,10

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,0985	68,0985

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA JCE	DATA: 11/07/2022		BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA JCE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RF:
	LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA JCE	SEINFRA	202305 - FURBASA	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	207.1 COM DESONERAÇÃO	88,63%	47,76%	08/2021
			SEINFRA	201811 COM DESONERAÇÃO	85,91%	-	03/2017
			SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SEINFRA	202205 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,49%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,0000	28,6617
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,0000	2,5473
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	1,0000	42,9925
TOTAL Material:						167,6000
VALOR:						167,60

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,0000	145,7339
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,0000	12,7922
TOTAL Material:					183,8261
VALOR:					183,83

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,0000	145,7339
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,0000	12,7
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	184,31190000	1,0000	184,3119
TOTAL Material:					378,1380
VALOR:					378,14

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,0000	6,2253



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	FGTE:	VERGÃO	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	SSC:	20208 - Faturado	112,38%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	06/2021
		SICRO:	201611 COM DESONERAÇÃO	96,87%	-	03/2017
		SICRO:	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SIMAF:	202208 COM DESONERAÇÃO	63,89%	47,46%	06/2022
		Orçamento:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,0000	0,5533
TOTAL Material:						25,5155
VALOR:						25,52

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0900	110,4300
TOTAL Material:						110,4300
VALOR:						110,43

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	110,4300	110,4300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,0000	6,2293
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,0000	0,5533
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	1,0000	5,4472
TOTAL Material:						141,3958
VALOR:						141,40

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12563	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74



10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,0000	12,2871
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0000	1,0785
TOTAL Material:						32,1056
VALOR:						32,11

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0900	57,6990
TOTAL Material:						57,6990
VALOR:						57,67

José Janylio
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA ICE	DATA: 11/07/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA ICE	FONTE:	VORSÃO
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA ICE		HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA		MSR
			REF
		83C	202008 - Furlive
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SIORO	201611 COM DESONERAÇÃO
		SIORO	202201 COM DESONERAÇÃO
		SIORAP	202205 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROGRIA
			112,76%
			83,68%
			88,51%
			-
			83,55%
			47,88%
			0,00%
			0,00%

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2778	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,8690	57,8690
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,0000	12,2871
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0000	1,0785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	1,0000	13,6523
TOTAL Material:						103,4289
VALOR:						103,43

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74



I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,0000	1,7285
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,0000	0,0759
TOTAL Material:						20,5444
VALOR:						20,54

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,0000	1,7285
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,0000	0,0759
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,98030000	1,0000	0,9803
TOTAL Material:						21,5047
VALOR:						21,50

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,1056	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,06882353	103,4289	6,9839
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5444	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,5047	3,7949



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA,CE	DATA: 11/07/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA,CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA,CE	SEC	20205 - Finaliza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	307,1 COM DESONERAÇÃO
		SECRO	231811 COM DESONERAÇÃO
		SECRO	202091 COM DESONERAÇÃO
		SNAP	202085 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			5,50%
			0,00%

TOTAL Equipamento: 9,8783

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0560 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,2400	6,4976
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	26,0400	1,3020
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,1600	8,1864
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	LN	0,00900000	5,8000	0,0522
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,2500	0,4350
I2535 SÉRIE DE BRÓCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	613,0000	0,3068
TOTAL Material:					16,7797

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1
TOTAL Mão de Obra:					10,4312
VALOR:					37,89



C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	58,5090	0,9347
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	167,5999	4,3297
I0818 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,8261	0,0000
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	378,1380	15,7558
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,5186	0,0000
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	141,3958	5,8915
TOTAL Equipamento:					26,8717

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.583,0000	10,6332
TOTAL Material:					10,6

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2398
TOTAL Mão de Obra:					3,2398

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3236 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,0900	40,7990
TOTAL Serviço:					40,7990

VALOR: 81,54

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	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

José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA /CE	DATA:	11/07/2022			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA /CE	VERSAO:	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA /CE	SEC	20208 - Pavão	112,76%	-	08/002
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,88%	47,76%	55/001
		SIORO	20/811 COM DESONERAÇÃO	66,61%	-	08/007
		SAIRO	20201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/002
		SIAP1	20205 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	08/002
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,00000000	4,0900	55,6240
TOTAL Material:					55,6240
VALOR:					55,62



10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	55,6240	55,6240
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	1,0000	18,3209
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	1,0000	1,9901
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	1,0000	27,4813
TOTAL Material:					126,2863
VALOR:					126,29

12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74


10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,28540000	1,0000	2,2854
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 MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	67,5000	82,0800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	204,4000
TOTAL Material:					286,4800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000

José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO II INGAZEIRA AURORA,CE	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO II INGAZEIRA AURORA,CE	VERSÃO:		HORA:	143,76h	
	LOCAL:	DISTRITO II INGAZEIRA AURORA,CE	SEINFRA	120,1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	02/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SIORO	2816/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SIORO	3022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SEINFRA	3022/01 COM DESONERAÇÃO	83,30%	47,46%	06/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra: 158,9000

VALOR: 441,98

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74



10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,0000	8,2410
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,0000	0,4797
TOTAL Material:					27,4607
VALOR:					27,46

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0900	4,2945
TOTAL Material:					4,2945
VALOR:					4,29

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2945	4,2945
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,0000	8,2410
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,0000	0,4797
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	1,0000	10,4097
TOTAL Material:					42,1649
VALOR:					42,16

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

Material	FONTE	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

José Janylio Severo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 061227336-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA /CE	DATA: 11/07/2022	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA /CE	FONTE	VERBA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA /CE	OS	202108 - Parcelas	112,38%	-	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,82%	47,76%	05/2021
		SIORO	202411 COM DESONERAÇÃO	86,91%	-	03/2017
		SIORO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		QIARI	202206 COM DESONERAÇÃO	63,59%	47,49%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	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	7,2696
TOTAL Mão de Obra:						13,1390
VALOR:						38,38



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,5000	0,7155
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,1000	1,8877
18289	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,5500	115,0250
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2700	3,2400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,5400	3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
TOTAL Material:					296,5200	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
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 de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
DATA:	11/07/2022
BOM:	25,00%
Fonte	202205 - Federais
SGC	112,76%
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO 80,68% 47,16% 03/2021
SIQSO	2019011 COM DESONERACAO 80,61% - 03/2017
SIQSO NOVO	2022011 COM DESONERACAO - 04/2022
SINRA	202202 COM DESONERACAO 80,55% 47,46% 06/2022
Composições	SEINFRA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1607	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PLAM+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	202,40	345,78	69.893,87	34,27	34,27	A
C4428	PORTA TIPO PARAMÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	18,00	975,11	17.551,98	8,58	42,85	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	552,90	24,23	13.398,77	6,56	49,42	A
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ REFINAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	298,47	41,05	12.252,19	6,00	55,42	B
C2201	RETILHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	188,00	63,26	11.928,95	5,84	61,26	B
C3467	APLICAÇÃO DE LUBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃO	SEINFRA	M2	552,90	19,04	11.024,03	5,40	66,66	B
C5228	PISO INTERTRAVADO TIPO TILGILINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	172,00	51,04	8.809,90	4,31	70,97	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	552,90	14,81	8.188,45	4,01	74,98	B
C4177	CERCA-GRADIL NYLFOR H=1,5M, MALHA 5 X 30CM - RIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLAMIDA EM POSTE 40 X 80 MM C-QUIBRADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRANIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	26,00	295,68	7.697,68	3,76	78,75	B
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNAEXTERNA CROLO	SEINFRA	M2	180,26	31,91	5.767,56	3,02	81,77	C
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,35	610,15	4.513,40	2,22	83,99	C
C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEINFRA	M2	298,47	11,01	3.286,15	1,61	85,60	C
C1828	LIMEZA GERAL	SEINFRA	M2	238,00	13,00	3.096,00	1,58	87,19	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,96	139,31	3.059,25	1,50	88,68	C
C4480	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (GRUPO, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	27,30	110,38	3.013,37	1,48	90,16	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	286,08	2.860,80	1,41	91,57	C
C1078	DESCURPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INIBIDORA	SEINFRA	M2	188,00	13,09	2.461,90	1,26	92,83	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENENAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	298,47	7,73	2.307,17	1,13	93,96	C
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	27,30	79,23	2.182,98	1,06	95,02	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAÇA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	826,79	1.653,58	0,81	95,83	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	102,40	16,04	1.734,86	0,85	96,78	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESCUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,32	25,91	1.580,80	0,78	97,55	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRÍ (100x600) OU 200x600)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,00	65,14	1.042,24	0,53	98,09	C

José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA
 LOCAL: DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA



DATA: 11/07/2022 BDI: 25,00%

CONTE	VERBA	MODA	MODA	MODA	DATA INÍC.
SBC	202205 - Forçosa	112,15%	-	0,00022	05/02/21
SEINFRA	007.1 COM DESCOMENSAÇÃO	83,85%	47,31%	0,00021	03/20/17
SICRO	2016/11 COM DESCOMENSAÇÃO	98,01%	-	0,00017	04/02/22
SICRO NOVO	2022/01 COM DESCOMENSAÇÃO	-	-	-	08/02/22
SINAPI	2022/05 COM DESCOMENSAÇÃO	83,55%	47,48%	0,00022	-

Composições
 PROPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	115,01	690,06	0,34	95,43	C
C3272	CONCRETO P/VRB., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF.)	SEINFRA	Serviço	M3	1,28	479,11	611,98	0,30	98,73	C
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	Serviço	M2	30,66	17,83	546,54	0,26	98,99	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	2,00	267,85	535,70	0,26	99,25	C
C1990	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	2,00	241,01	482,02	0,24	99,49	C
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	131,23	393,69	0,19	99,68	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1,26	285,31	360,20	0,18	99,86	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PROFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	2,96	82,74	244,91	0,10	99,96	C
C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	1,29	30,07	38,77	0,02	99,98	C
C0702	CARGA MANUAL, DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	1,29	27,31	35,23	0,02	100,00	C

Subtotal até 100,00% 204.227,85
 Outros 0,00
 Valor total do Orçamento 204.227,85

Jose Jayrillo Soares Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



ORÇAMENTO - CURVA ABG DE INSUMOS



DATA :	11/07/2022	BOM :	25,00%
FONTE	Veredo	Nota	ISS
SIC	202205 - Forçosa	112,75%	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DE SUPRIMENTOS	33,85%	47,78%
PROCO	2016/11 COM DE SUPRIMENTOS	81,81%	03/2017
SICINOV	2022/01 COM DE SUPRIMENTOS	-	04/2022
SINOV	2022/05 COM DE SUPRIMENTOS	83,55%	47,46%
Compras	PROCO/PROCO/PROCO	6,03%	06/2022

COLÍGIO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
12043	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.000,48	15,35	32.040,51	15,89	15,89	A
12301	PEIXEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.140,88	20,77	23.878,51	11,60	34,23	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	770,88	20,77	16.004,91	7,94	44,02	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	533,39	16,77	8.944,94	4,38	49,50	A
10006	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	13.379,13	0,56	7.482,31	3,67	54,08	B
19013	TUOLINO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	8.002,60	0,56	4.528,46	2,41	57,10	B
16186	LIQUILIBRADO INCOLOR	SEINFRA	Material	L	285,30	17,15	4.891,47	2,23	59,89	B
18041	PAINEL NYLOR 1,53M X 2,2M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 6,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	10,40	436,59	4.560,54	2,22	62,67	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	470,88	9,50	4.473,34	2,19	65,40	B
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Material	M2	7,35	494,52	3.634,72	1,76	67,03	B
12081	TUOLO CERÂMICO FUMADO 6X15X19CM	SEINFRA	Material	UN	5.080,00	0,68	3.460,99	1,68	68,73	B
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA (FL.	SEINFRA	Material	UN	18,00	164,28	2.957,04	1,45	71,54	B
12046	TELA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	3.729,90	0,71	2.648,23	1,30	73,17	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	38,09	67,50	2.571,29	1,26	74,74	B
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	113,50	20,77	2.367,40	1,15	76,18	B
18273	PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	18,09	130,11	2.341,98	1,15	77,02	B
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	3.643,20	0,58	2.113,06	1,03	78,91	B
18289	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Material	M	91,80	22,56	2.070,29	1,01	80,18	C
11900	PEDRA DE MÃO (FRACHO)	SEINFRA	Material	M3	30,36	66,06	2.005,58	0,98	81,40	C
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	93,99	21,25	1.997,35	0,96	82,63	C
11623	REVESTIMENTO TEXTURADO FERMULT-ROL-D-444	SEINFRA	Material	KG	251,26	7,59	1.895,84	0,91	83,78	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	98,13	16,77	1.645,61	0,81	84,77	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	17,09	74,72	1.278,62	0,63	85,55	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	75,44	16,77	1.261,13	0,62	86,33	C

José Janylio Siqueira Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE		
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA		

DATA:	11/07/2022	BOM:	25,00%
Fonte:	VENIO	Mon:	0,00%
SBC:	202305 - Faltas	12,70%	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	42,87%	47,70%
SEINFRA	201911 COM DESONERAÇÃO	48,81%	0,00%
SICRO NOVO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	0,00%
BRARI	202203 COM DESONERAÇÃO	41,20%	47,46%
	Preçória	0,00%	0,00%



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNID	QTD	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
10121	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	56,12	20,77	1.166,61	0,57	67,04	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	387,03	2,92	1.130,13	0,55	87,73	C
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	64,00	19,67	1.062,18	0,52	88,38	C
17952	AOÇ CA-50/60	SEINFRA	Material	KG	107,52	8,69	930,05	0,47	89,97	C
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	18,00	62,50	945,00	0,46	90,54	C
18293	FORRO PVC - LAMINA (100x6000 OU 200x6100)mm. DE 6MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	16,00	64,51	972,16	0,43	90,98	C
18286	AUZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	197,20	4,54	849,89	0,42	90,90	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	39,50	20,77	828,72	0,41	91,11	C
11480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	66,35	12,08	801,48	0,39	91,60	C
11251	CUPRINIDA TIPO "JATO CUPIN" E "INETROL"	SEINFRA	Material	L	37,72	21,21	800,04	0,39	92,09	C
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	2,00	395,95	791,90	0,39	92,57	C
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓLESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	10,40	74,97	779,69	0,38	93,05	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	39,80	16,77	669,12	0,33	93,46	C
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	36,31	16,13	690,29	0,32	93,85	C
18048	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCASGRADIL NYLONOR	SEINFRA	Material	M2	39,78	16,54	657,96	0,32	94,26	C
18040	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	38,55	16,77	646,52	0,32	94,60	C
10445	CALDETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	27,03	20,77	571,79	0,28	95,01	C
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	176,09	3,15	554,68	0,27	95,35	C
10405	CABELO DE 2x4"	SEINFRA	Material	M	95,55	5,73	547,59	0,27	95,68	C
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	91,08	5,76	524,62	0,26	96,00	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1:10 X 2:20M)	SEINFRA	Material	M2	21,96	23,81	522,67	0,26	96,32	C
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	806,81	0,55	515,25	0,25	96,64	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	KG	6,07	76,19	462,03	0,23	96,92	C
10466	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	209,48	418,96	0,21	97,16	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,00	20,32	325,12	0,16	97,38	C
11303	LAMPARINA FLUORESCENTE 2X30W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	6,00	50,77	304,32	0,15	97,57	C

José Jamilly Soares Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



DATA:	11/07/2022	BOM:	25,00%
FORNE	VERBA	HORA	MES
SBC	202203 - Tribuna	112,76%	02/2022
SEINFRA	027.1.00M DESONERACAO	81,85%	47,70%
SICDO	20160111 COM DESONERACAO	88,81%	03/2017
SICDO NOVO	202201 COM DESONERACAO	-	04/2022
SINAPI	2022056 COM DESONERACAO	81,85%	47,46%
	Composicao	82,03%	00/2022
	Preçória	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL.
--------	-----------	-------	------	---------	------------	----------------	-------------	---	----------	-----

11805	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	4,00	73,90	296,83	0,14	97,75	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,00	16,77	288,02	0,13	97,91	C
12592	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,77	18,74	256,12	0,13	98,07	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	9,81	24,98	245,18	0,12	98,22	C
10396	CAPO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	120,00	1,96	235,20	0,12	98,36	C
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	10,00	22,29	222,90	0,11	98,50	C
11384	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	3,00	63,09	191,07	0,09	98,62	C
18048	FIXADOR POLIMERICA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	31,20	5,51	171,91	0,08	98,72	C
11724	PREÇO	SEINFRA	Material	KG	10,92	15,54	168,62	0,08	98,82	C
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	Material	H	167,41	1,00	167,41	0,08	98,93	C
11919	TACO PARA FIXACAO DE BATERFERROAPE	SEINFRA	Material	UN	108,00	1,38	149,04	0,07	99,02	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,79	18,74	146,01	0,07	99,11	C
11824	RPA DE PEIROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X3CM	SEINFRA	Nacional	M	95,05	1,35	128,99	0,06	99,19	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Nacional	KG	10,58	10,05	106,16	0,05	99,25	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	30,00	3,50	105,00	0,05	99,32	C
10428	CHAPA PASSANG. CHAPA CT/CHAPA PARAF. 100X100X0,8MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	10,21	102,10	0,05	99,36	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PI MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	7,97	12,68	101,08	0,05	99,44	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	18,96	4,09	77,53	0,04	99,49	C
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	KG	1,12	60,46	67,83	0,03	99,53	C
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	Material	M	10,00	6,71	67,10	0,03	99,57	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	89,65	1,00	89,65	0,03	99,61	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	218,00	0,27	59,32	0,03	99,65	C
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	28,95	57,90	0,03	99,68	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	41,98	1,10	46,16	0,02	99,71	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	2,45	17,19	42,16	0,02	99,73	C
11091	ENGATE OROMADO	SEINFRA	Material	UN	2,00	17,71	35,42	0,02	99,76	C

Jose Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



DATA:	11/07/2022	BID:	25,00%
Fonte	202303 - Fuziliza	Hora	112,70%
SIC	202303 - Fuziliza	MS	052022
SEINFRA	202303 - Fuziliza	MS	052022
SICRO	202303 - Fuziliza	MS	052022
SINAPI	202303 - Fuziliza	MS	052022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,37	22,07	31,28	0,02	00,79	C
11079	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	4,00	7,50	30,00	0,01	99,79	C
11105	ESPELHO 4'X2" OU 3'X3"	SEINFRA	Material	UN	10,00	2,91	29,10	0,01	99,81	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L. = 30cm	SEINFRA	Material	M	2,56	10,01	25,63	0,01	99,83	C
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	30,00	0,82	24,60	0,01	99,84	C
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	2,00	11,83	23,66	0,01	99,86	C
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELTROTUDO DE 3M*	SEINFRA	Material	UN	10,00	2,02	20,20	0,01	99,87	C
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRCUTO 3M*	SEINFRA	Material	UN	20,00	0,88	17,60	0,01	99,88	C
10419	CAIXA ESTAMPADA 3'X3", 4'X2", 4'X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	10,00	1,78	17,80	0,01	99,89	C
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	1,76	14,08	0,01	99,90	C
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	6,16	12,32	0,01	99,91	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,60	3,91	14,13	0,01	99,91	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,00	28.593,00	11,38	0,01	99,92	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	11,01	1,00	11,01	0,01	99,93	C
11203	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	4,96	9,96	0,00	99,93	C
12908	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,64	15,95	9,94	0,00	99,94	C
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 18A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	9,50	9,50	0,00	99,94	C
10980	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	1,46	5,24	7,65	0,00	99,95	C
10985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	1,02	7,35	7,33	0,00	99,95	C
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	2,40	2,99	7,18	0,00	99,95	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	0,89	10,94	7,15	0,00	99,96	C
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	3,33	6,66	0,00	99,97	C
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	1,00	6,95	6,95	0,00	99,97	C
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	1,55	6,20	0,00	99,97	C
11946	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	1,28	4,74	6,07	0,00	99,99	C
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	2,96	5,92	0,00	99,99	C

Jose Jaynilio Givero Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS




OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AUROSARA CE
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AUROSARA CE
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AUROSARA CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUROSARA

DATA :	11/07/2022	BOM :	25,00%
FORTE	202205 - Forquiza	ICMS	11,75%
SEINFRA	027.1 COM DESCOMENÇÃO	IRPJ	4,75%
SICRO	201911 COM DESCOMENÇÃO	IRPF	0,00%
SICRO NOVO	202201 COM DESCOMENÇÃO	IRPJ	4,75%
SINAFI	202205 COM DESCOMENÇÃO	IRPF	0,00%
Compostos	PREFEITURA	IRPJ	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	1,39	5,56	0,00	5,56	C
11726	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,38	13,80	5,30	0,00	10,86	C
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	2,00	2,39	4,78	0,00	15,64	C
12523	OPERADOR DE PERIFERIZATRIZ / ROMPEADOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,21	18,74	3,89	0,00	19,53	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	1,88	3,72	0,00	23,25	C
10884	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	0,59	2,36	0,00	25,61	C
12507	DINAMITE 80%	SEINFRA	Material	KG	0,06	26,04	1,53	0,00	27,14	C
12650	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,06	25,30	1,51	0,00	28,65	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,07	21,80	1,51	0,00	30,16	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,07	18,74	1,30	0,00	31,46	C
12564	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,04	25,30	1,13	0,00	32,59	C
12505	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,04	18,74	0,84	0,00	33,43	C
12329	ESTOPIA	SEINFRA	Material	M	0,07	7,25	0,51	0,00	33,94	C
12582	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,02	25,30	0,39	0,00	34,33	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D-23MM	SEINFRA	Material	JG	0,00	813,00	0,39	0,00	34,72	C
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	1,12	0,26	0,31	0,00	35,03	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,01	5,90	0,08	0,00	35,11	C

Subtotal até 100,00% 163.382,32
 Outros 40.845,53
 Valor total do Orçamento 204.227,85


José Karlylo Siqueira Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA JCE	DATA : 11/07/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA JCE	FONTE:	VERBÃO	HORA	MES	RED.
	LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA JCE	980	202205 - Portaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SERVIÇO	007.1 COM DESEMBOLSAMENTO	83,08%	47,78%	04/2021
			9100	201611 COM DESEMBOLSAMENTO	88,81%	-	03/2017
			9100	202201 COM DESEMBOLSAMENTO	-	-	04/2022
			9100	202205 COM DESEMBOLSAMENTO	83,95%	47,48%	06/2022
			Compostagem	PROPOSTA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.900,63	100,00 % 3.900,63			100,00 % 3.900,63
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2.923,65	100,00 % 2.923,65			100,00 % 2.923,65
3	PAREDES E PAINÉIS	73.045,12	85,00 % 62.088,35	15,00 % 10.956,77		100,00 % 73.045,12
4	COBERTA	19.687,23		100,00 % 19.687,23		100,00 % 19.687,23
5	REVESTIMENTOS	15.649,60		100,00 % 15.649,60		100,00 % 15.649,60
6	PISOS	8.809,50		100,00 % 8.809,50		100,00 % 8.809,50
7	ESQUADRIAS	29.783,06		45,00 % 13.402,38	55,00 % 16.380,68	100,00 % 29.783,06
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	3.953,55			100,00 % 3.953,55	100,00 % 3.953,55
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	2.872,30			100,00 % 2.872,30	100,00 % 2.872,30
10	PINTURA	40.366,41			100,00 % 40.366,41	100,00 % 40.366,41
11	SERVIÇOS DIVERSOS	3.236,80			100,00 % 3.236,80	100,00 % 3.236,80
		204.227,85	68.912,63	68.505,48	66.809,74	
			68.912,63	137.418,11	204.227,85	204.227,85



José Janylla Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA /CE	DATA:	11/07/2022	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA /CE	FONTE:	VERSO	HCRA	MCS	REF.
	LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA /CE	48C	202205 - Faltosa	112,79%	-	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	DEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	08/2021
			SGRD	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,31%	-	02/2017
			SGRD	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SIAMM	2022/08 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L			2,45000000	2,45000000
10037	AJUDANTE	H		75,44000000		75,44000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	34,00000000	4,55000000		38,55000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,33000000	57,86000000	37,13000000	98,14000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			39,90000000	39,90000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			16,00000000	16,00000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	37,85000000	6,56000000	488,89000000	533,30000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	9,30000000	1,28000000		10,58000000
10108	AREIA GROSSA	M3	14,51000000	2,58000000	0,02000000	17,09000000
10109	AREIA MEDIA	M3	14,62000000	23,36000000	0,10000000	38,08000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	48,93000000	7,19000000		56,12000000
10163	AÇO CA-50	KG	400,25000000	70,63000000		470,88000000
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			2,00000000	2,00000000
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN		8,10000000	9,90000000	18,00000000
10221	BLASTER	H	0,07000000			0,07000000
10280	BRITA	M3	5,18000000	0,91000000		6,07000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			120,00000000	120,00000000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M		95,55000000		95,55000000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			2,00000000	2,00000000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			10,00000000	10,00000000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X30MM	UN			10,00000000	10,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG		13,93000000	28,03000000	41,96000000
10445	CALCETEIRO	H		27,53000000		27,53000000
10498	CARPINTEIRO	H	16,40000000	60,09000000	37,13000000	113,52000000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	18,67000000	4,90000000		21,96000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8.495,92000000	4.872,20000000	11,00000000	13.379,12000000
10860	CORDEL DETONANTE	M	1,46000000			1,46000000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN			4,00000000	4,00000000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN			8,00000000	8,00000000
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			10,00000000	10,00000000
10955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,02000000			1,02000000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			1,00000000	1,00000000
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN			29,70000000	29,70000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M			30,00000000	30,00000000
11091	ENGATE CROMADO	UN			2,00000000	2,00000000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L			9,81000000	9,81000000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			10,00000000	10,00000000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN		8,10000000	9,90000000	18,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M			1,12000000	1,12000000
11181	FITA ISOLANTE	M			30,00000000	30,00000000
11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			7,97000000	7,97000000
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L		37,72000000		37,72000000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P.OLOS	UN			10,00000000	10,00000000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			2,00000000	2,00000000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			4,00000000	4,00000000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			2,00000000	2,00000000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			2,00000000	2,00000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			936,82000000	936,82000000
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN			6,00000000	6,00000000
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN			3,00000000	3,00000000
11409	LÚVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			20,00000000	20,00000000
11412	LÚVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN			4,00000000	4,00000000


 José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	DATA: 11/07/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	REC	202205 - FORTALEZA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202291 COM DESONERAÇÃO
		ENAFI	202295 COM DESONERAÇÃO
		Competição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN			2,00000000	2,00000000
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			66,35000000	66,35000000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			387,03000000	387,03000000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			4,00000000	4,00000000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN		97,20000000	118,60000000	216,00000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	25,81000000	4,55000000		30,36000000
11605	PEDRISCO	M3	3,40000000	0,60000000		4,00000000
11724	PREGO	KG	0,37000000	6,59000000	3,96000000	10,92000000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18SUN/KG)	KG	0,38000000			0,38000000
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG			251,26000000	251,26000000
11824	RIPA DE PERCHA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M		95,55000000		95,55000000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,28000000			1,28000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,56000000			2,56000000
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	77,42000000	13,66000000		91,08000000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN		48,60000000	58,40000000	108,00000000
11926	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN			2,00000000	2,00000000
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN			2,00000000	2,00000000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			2,00000000	2,00000000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			2,00000000	2,00000000
12046	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN		3,729,90000000		3,729,90000000
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	4,301,00000000	799,00000000		5,080,00000000
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	3,026,72000000	546,48000000		3,643,20000000
12098	TINTA LATEX	L			93,99000000	93,99000000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	149,67000000	22,40000000		176,88000000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M			0,66000000	0,66000000
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M			3,00000000	3,00000000
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M			1,00000000	1,00000000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M			2,40000000	2,40000000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M			10,00000000	10,00000000
12312	ELETRICISTA	H			39,90000000	39,90000000
12320	ENCANADOR	H			16,00000000	16,00000000
12326	ESPOLETA	UN	0,01000000			0,01000000
12329	ESTOPIM	M	0,07000000			0,07000000
12391	PEDREIRO	H	579,90000000	555,90000000	13,88000000	1.149,68000000
12395	PINTOR	H	128,03000000	22,77000000	818,78000000	770,58000000
12403	PÓ DE PEDRA	M3		1,12000000		1,12000000
12507	DINAMITE 60%	KG	0,08000000			0,08000000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	0,21000000			0,21000000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ				0,00000000
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG				0,00000000
12543	SERVENTE	H	1,108,71000000	736,32000000	215,48000000	2.060,43000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,37000000			1,37000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	6,81000000	0,98000000		7,79000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,08000000			0,08000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H		13,77000000		13,77000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,07000000			0,07000000
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,04000000			0,04000000
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,04000000			0,04000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,02000000			0,02000000
12566	DINAMITE GRANULADA	KG	0,64000000			0,64000000
12701	DEPRECIÇÃO	H	51,69000000	115,72000000		167,41000000
12702	JUROS	H	4,28000000	6,72000000		11,00000000






CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA ICE	DATA: 11/07/2022	BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA ICE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA ICE	BRF	20255 - Fonteira	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SENPA	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%
		SIRO	2016/1 COM DESONERAÇÃO	88,91%	-
		SIRO	2022/1 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/5 COM DESONERAÇÃO	80,08%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	H	51,01000000	8,54000000		59,55000000
12706	OLEO DIESEL	L	19,21000000	0,74000000		19,95000000
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L			265,39000000	265,39000000
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M		36,31000000		36,31000000
17952	AÇO CA-50/60	KG	107,52000000			107,52000000
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M		84,24000000	102,96000000	187,20000000
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M		41,31000000	50,49000000	91,80000000
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN		6,10000000	9,90000000	16,00000000
18283	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2		16,00000000		16,00000000
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		3,31000000	4,04000000	7,35000000
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN		4,68000000	5,72000000	10,40000000
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN		4,68000000	5,72000000	10,40000000
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN		14,04000000	17,16000000	31,20000000
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2		17,90000000	21,88000000	39,78000000
18513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN		8.802,80000000		8.802,80000000



José Janylio Severo de Sá
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	DATA : 11/07/2022		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	PONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	88C	2022/05 - Fortaleza	112,76%	- 05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	88NPA	- 227.1 COM DESONERAÇÃO	63,88%	47,38% 05/2021
			8100	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	- 03/2017
8100			2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	- 04/2022	
		8100	2020/05 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,46% 06/2022	
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
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 DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	DATA: 11/07/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	SEU	302208 - Permissão
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	BRINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		GNAP	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		Contribuinte	PRÓPRIA
			HORA
			MÊS
			REF.
			08/2022
			08/2021
			09/2017
			04/2022
			08/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,60	1,60
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 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 Janylio S. Siqueira
Engenheiro Civil
CREA 061227334-3



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA ICE	DATA: 11/07/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA ICE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA ICE	OS	202208 - Fornecedor
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SERVRA	007.1 COM DESONERAÇÃO
		SIORD	201911 COM DESONERAÇÃO
		SIORD	202201 COM DESONERAÇÃO
		SIAMR	202205 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MÊS %
			112,76% -
			83,85% 47,76%
			86,81% -
			- -
			83,85% 47,46%
			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	0,87	0,87
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	4,86	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 Janyll Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	DATA: 11/07/2022	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	FORTE	VERBA	HORA	MES	REP.
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	880	262026 - FORTALEZA	112,70%	-	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEMPRA	527,1 COM DESONERAÇÃO	85,86%	47,78%	05/2021
		SICR0	251011 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICR0	252201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SENAI	262206 COM DESONERAÇÃO	93,60%	47,46%	06/2022
Carregante		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	0,80	0,80
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	0,89
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 051227334-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	DATA: 11/07/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO E INGAZEIRA AURORA/CE	SSO	202208 - Parcelas
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO
		Carência/Idade	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,78%	-
		83,05%	47,78%
		-	-
		43,88%	47,46%
		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	0,86
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 Severina
Engenheiro Civil
CREA 061227334-8