

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<p>OBRA: RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMÁ</p> <p>DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMÁ - AURORA-CE</p> <p>LOCAL: SÍTIO TIPI DE CIMÁ NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE</p>	<p>DATA: 12/12/2022</p> <p>BDI: 25,00%</p> <p>FONTES: SBC 2022/04 - Fortaleza 12,76% 05/2022 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 05/2021 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,61% - 03/2017 SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022 SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022</p> <p><small>Composições</small> PRÓPRIA 0,00% 0,00%</p>
---	--



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,47	189,34	908,82	1.136,04
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	20,30	22,92	28,65	465,28	581,60
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	141,00	24,68	30,85	3.479,88	4.349,85
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	81,58	8,81	11,01	718,72	898,20
1.5	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	33,19	14,10	17,63	467,98	585,14
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11,49	21,85	27,31	251,06	313,79
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	11,49	24,01	30,01	275,87	344,81
2	PAREDES E PAINÉIS							
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	110,10	276,62	345,78	31.689,61	39.612,54
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	11,07	111,45	139,31	1.233,75	1.542,16
3	COBERTA							
3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	200,00	50,60	63,25	10.120,00	12.650,00
3.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	200,00	10,95	13,69	2.190,00	2.738,00
4	REVESTIMENTOS							
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	81,58	6,18	7,73	504,16	630,61
4.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	264,00	37,61	47,01	9.929,04	12.410,64
4.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	81,58	32,84	41,05	2.679,09	3.348,86
4.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	264,00	113,64	142,05	30.000,96	37.501,20
5	PISOS							
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,68	524,32	655,40	24.548,92	30.686,65
5.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	161,30	22,34	27,93	5.075,42	6.344,27
5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	141,00	106,37	132,96	3.603,44	4.505,11
5.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	20,30	42,95	53,69	14.998,17	18.747,36
6	ESQUADRIAS							
							871,89	1.089,91
							23.420,34	29.275,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMA AURORA-CE	DATA:	12/12/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMA AURORA-CE	VERSÃO:	2022.04 - Finaliza	HORA:	112,76%
LOCAL:	SÍTIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO NOVO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
		SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	C4656	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	2,10	494,52	618,15	1.038,49	1.298,12
6.2	C4727	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	14,00	236,54	295,68	3.311,56	4.139,52
6.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	9,00	780,09	975,11	7.020,81	8.775,99
6.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	756,18	945,23	4.537,08	5.671,38
6.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.683,62	4.604,53	3.683,62	4.604,53
6.6	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	7,15	420,55	525,69	3.006,93	3.758,68
6.7	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,36	153,33	191,66	821,85	1.027,30
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.902,38	2.378,03
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	229,58	286,98	1.377,48	1.721,88
7.2	C1866	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	5,00	104,98	131,23	524,90	656,15
8		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						2.037,45	2.546,80
8.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	214,28	267,85	1.071,40	1.339,25
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	193,21	241,51	966,05	1.207,55
9		PINTURA						22.676,99	28.347,39
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	353,36	11,85	14,81	4.187,32	5.233,26
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	353,36	19,38	24,23	6.848,12	8.561,91
9.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	198,40	25,53	31,91	5.065,15	6.330,94
9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	353,36	15,95	19,94	5.636,09	7.046,00
9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	45,36	20,73	25,91	940,31	1.175,28
10		SERVIÇOS DIVERSOS						2.121,60	2.652,00
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	195,00	10,88	13,60	2.121,60	2.652,00

José Jamyllio Spavero Batista
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA :	12/12/2022	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORACE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICIPIO DE AURORACE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,75%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL: 42.599,52
 VALOR ORÇAMENTO: 170.388,15
 VALOR TOTAL: 212.987,67

José Janylio Geyer Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 064227934-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMO
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMO - AURORA-CE
LOCAL: SÍTIO TIPI DE CIMO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									8.209,43
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	31,10	120,37	0,00	0,00	37,87	189,34
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,30	22,92	0,00	0,00	0,00	5,73	28,65
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	141,00	24,68	0,00	0,00	0,00	6,17	30,85
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	81,58	8,81	0,00	0,00	0,00	2,20	11,01
1.5	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERES	SEINFRA	M2	33,19	14,10	0,00	0,00	0,00	3,53	17,63
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,49	16,89	5,16	0,00	0,00	5,46	27,31
1.7	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,49	4,23	19,78	0,00	0,00	6,00	30,01
2		PAREDES E PAINÉIS									39.612,54
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	110,10	172,78	103,84	0,00	0,00	69,16	345,78
2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,07	54,87	56,58	0,00	0,00	27,86	139,31
3		COBERTA									15.388,00
3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	200,00	39,95	10,65	0,00	0,00	12,65	63,25
3.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	200,00	6,71	4,24	0,00	0,00	2,74	13,69
4		REVESTIMENTOS									53.891,31
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,58	4,41	1,77	0,00	0,00	1,55	7,73
4.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	264,00	31,88	5,73	0,00	0,00	9,40	47,01
4.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	81,58	25,68	7,16	0,00	0,00	8,21	41,05
4.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	264,00	60,94	52,69	0,00	0,01	28,41	142,05
5		PISOS									30.686,65
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,68	241,52	282,80	0,00	0,00	131,08	655,40
5.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	161,30	13,74	8,59	0,00	0,01	5,59	27,93
5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	141,00	53,67	52,69	0,00	0,01	26,59	132,96

José Janylio Siqueira Bastos
 Engenheiro Civil
 Matr. nº 097234-2

Página: 4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMA
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMA - AURORA-CE
 LOCAL: SÍTIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE



DATA: 12/12/2022
 VERSÃO: 2022.04 - Fortaleza
 SBC: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SEINFRA: 2016/11 COM DESONERAÇÃO
 SICO NOVO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2022/04 COM DESONERAÇÃO
 PROPRIA

DATA:	12/12/2022	BDI:	25,00%
PREÇO UNITÁRIO (R\$)	112,76%	HORA	05/2022
PREÇO TOTAL (R\$)	47,76%	MES	05/2021
	88,81%		03/2017
	47,46%		04/2022
	0,00%		05/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	20,30	38,65	4,30	0,00	0,00	10,74	53,69	1.089,91
6	ESQUADRIAS											
6.1	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA PÓLESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,10	0,00	494,52	0,00	0,00	123,63	618,15	1.298,12
6.2	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM PÓLESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	14,00	0,00	236,54	0,00	0,00	59,14	295,68	4.139,52
6.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	9,00	191,62	588,47	0,00	0,00	195,02	975,11	8.775,99
6.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	191,62	564,56	0,00	0,00	189,05	945,23	5.671,38
6.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	3.683,62	0,00	0,00	920,91	4.604,53	4.604,53
6.6	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	7,15	86,85	334,70	0,00	0,00	105,14	525,69	3.758,68
6.7	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,36	0,00	153,33	0,00	0,00	38,33	191,66	1.027,30
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	151,50	78,08	0,00	0,00	57,40	286,98	1.721,88
7.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	5,00	41,29	63,69	0,00	0,00	26,25	131,23	656,15
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS											
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	150,14	64,14	0,00	0,00	53,57	267,85	1.339,25
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	150,14	43,07	0,00	0,00	48,30	241,51	1.207,55
9	PINTURA											
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	353,36	9,58	2,26	0,00	0,01	2,96	14,81	5.233,26
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	353,36	14,18	5,20	0,00	0,00	4,85	24,23	8.561,91
9.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	198,40	15,92	9,61	0,00	0,00	6,38	31,91	6.330,94
9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	353,36	7,17	8,78	0,00	0,00	3,99	19,94	7.046,00
9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	45,36	14,17	6,56	0,00	0,00	5,18	25,91	1.175,28




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMA	DATA:	12/12/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMA - AURORA-CE	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2022/04 - Fortaleza
LOCAL:	SÍTIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições			
		SBC	112,76%	HORA	05/2022
		SEINFRA	83,88%	MES	05/2021
		SICRO	88,81%		03/2017
		SINAPI	83,55%		04/2022
		PROPRIA	0,00%		05/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
10	SERVIÇOS DIVERSOS											
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	195,00	10,88	0,00	0,00	0,00	2,72	13,60	2.652,00
						VALOR BDI TOTAL:						42.599,52
						VALOR ORÇAMENTO:						170.388,15
						VALOR TOTAL:						212.987,67


José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.209,43	3,85
2	PAREDES E PAINÉIS	39.612,54	18,60
3	COBERTA	15.388,00	7,22
4	REVESTIMENTOS	53.891,31	25,30
5	PISOS	30.686,65	14,41
6	ESQUADRIAS	29.275,52	13,75
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.378,03	1,12
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2.546,80	
9	PINTURA	28.347,39	13,31
10	SERVIÇOS DIVERSOS	2.652,00	1,25
		VALOR BDI TOTAL:	42.599,52 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	170.388,15
		VALOR TOTAL:	212.987,67

José Janyllo Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA	
	LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	88,81%	
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
			Composição	PROPRIA	0,00%	
				MES	REF.	
				47,76%	05/2022	
				-	05/2021	
				-	03/2017	
				-	04/2022	
				47,46%	05/2022	
				0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Material:					120,3678

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					151,47

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151
VALOR:					22,92

1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					24,6778
VALOR:					24,68

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

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

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

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	14,10
--------	-------

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

Equipamento		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960
VALOR:						21,85




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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	129,6624	24,0135
TOTAL Equipamento:						24,0135
VALOR:						24,01

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,3108	0,6693
TOTAL Equipamento:						0,6693
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	0,40
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	2,5920
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:						103,7333
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

José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				05/2022	05/2022
				05/2021	03/2017
				04/2022	05/2022

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL Mão de Obra:						172,2219
VALOR:						276,62



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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,3108	0,4462
TOTAL Equipamento:						0,4462

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						54,4910
VALOR:						111,45

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


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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520
VALOR:						50,60

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

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

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMA	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL Mão de Obra:						6,7080
VALOR:						10,95

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

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

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

4.2. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	791,0800	15,8216
TOTAL Serviço:					15,8216
VALOR:					37,61


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

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

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

4.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
TOTAL Material:					47,7840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO			2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						50,8480

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	750,2000	15,0040
TOTAL Serviço:						15,0040
VALOR:						113,64

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	389,4800	389,4800
TOTAL Serviço:						389,4800
VALOR:						524,32

5.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	67,5000	2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5600	6,1320
TOTAL Material:						8,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						13,7450
VALOR:						22,34


5.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
TOTAL Material:						47,7840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						43,5840

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	750,2000	15,0040
TOTAL Serviço:						15,0040
VALOR:						106,37

5.4. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	1,2285
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80600000	3,0688
TOTAL Material:					4,2973

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	17,8825
TOTAL Mão de Obra:					38,6525
VALOR:					42,95

6.1. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8436	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
TOTAL Material:					494,5200
VALOR:					494,52

6.2. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	6,6120
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	174,6360
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	29,9880
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	25,3062
TOTAL Material:					236,5422
VALOR:					236,54

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA:	12/12/2022	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	780,0900
----------------	----------

VALOR:	780,09
--------	--------

6.4. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 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
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	313,4400	313,4400
TOTAL Serviço:					756,1800
VALOR:					756,18

6.5. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,8000	17,6800
I0494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,3800	5,6940
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,9000	29,7700
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	35,2100	91,5460
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	29,0800	75,6080
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	107,8700	140,2310
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	604,3400	1.571,2840
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	12,0300	31,2780
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	36,1700	94,0420
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	330,9900	1.626,4849
TOTAL Material:					3.683,6179
VALOR:					3.683,6

6.6. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	327,2600	327,2600
TOTAL Material:					327,2600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					75,2500
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	858,8400	18,0356
TOTAL Serviço:					18,0356
VALOR:					420,55

6.7. C4492 - VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 01/20700-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																											
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%																																						
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																						
	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																							
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																							
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																							
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																																							
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE																																										

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	SEINFRA	M2	1,00000000	153,3300	153,3300
TOTAL Material:					153,3300
VALOR:					153,33

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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950
VALOR:					229,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	SEINFRA	UN	1,00000000	63,6900	63,6900
TOTAL Material:					63,6900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940
VALOR:					104,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00350000	74,7200	0,2615
I0441	SEINFRA	KG	2,50000000	1,1000	2,7500
I0805	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5600	1,4000
I0884	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA: 12/12/2022	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	VERSAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%	MES: -	REF: 05/2022
LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SICRO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		Composição: PRÓPRIA	83,55%	47,46%	05/2022
			0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL 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 SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5500	3,1000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600	2,9600
11973	TE PVC SOLDAVEL 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:						64,1395

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	

8.2. 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
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8300	11,8300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,8400	3,5772
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,9100	5,8650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,6500	3,3250
TOTAL Material:					43,0661	

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:					193,21	

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9200	2,0440
TOTAL Material:					2,2640	

José Janylio Bezerra de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 061227374-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA:	12/2022	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	VERSÃO:	1.0	MES:	REF.	
	LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	117,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027,13 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,87%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,52%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,137
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2500	3,6125
TOTAL Material:						5,1996

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						19,38

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

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


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						15,9191
VALOR:						25,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	17,1500	8,2320
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
TOTAL Material:						8,7820

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						7,1726
VALOR:						15,95

José Janyllo Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:					6,5544


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					20,73



10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 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 BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				-	05/2022
				47,76%	05/2021
				-	03/2017
				-	04/2022
				47,46%	05/2022

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

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

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

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

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

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

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

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

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


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

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

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

José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227934-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>Somos um só AURORA GOVERNO MUNICIPAL</p>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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



C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000
TOTAL Material:					286,4800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:					504,5975
VALOR:					791,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000
TOTAL Material:					286,4800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					441,98

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5600	163,5200
TOTAL Material:					245,6000


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:					504,5975
VALOR:					750,20

José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 051227324-2

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108	15,9299

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>Somos uma só AURORA GOVERNO MUNICIPAL</p>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento:	15,9299
--------------------	---------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	67,5000	60,5543
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5600	157,9200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,9000	61,7804
TOTAL Material:					280,2547	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	
VALOR:					389,30	



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

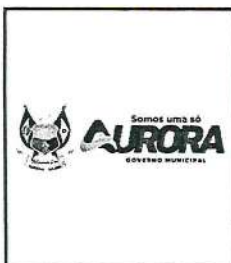
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,5400	23,6080
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,5400	1,5540
TOTAL Material:					25,1620	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					13,1390	
VALOR:					38,30	

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					69,6180	
VALOR:					366,14	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA :	12/12/2022			BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017		
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022		
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022		
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%			

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



C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 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
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	112,7000	112,7000
TOTAL Material:						217,7100

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

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5600	272,1600
TOTAL Material:						354,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:						504,5975

VALOR:	858,84
---------------	---------------

José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 051227334-2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DOS SERVIÇOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMA																																												
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMA - AURORACE																																												
LOCAL:	SÍTIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE																																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE																																												
DATA:	12/12/2022	BDI:	25,00%																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>COMPONENTES</th> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">PROPRIA 0,00%</td> </tr> </table>				COMPONENTES	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	-	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	-	03/2017	SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	04/2022	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	-	05/2022	PROPRIA 0,00%					
COMPONENTES	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																																								
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	-	05/2022																																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	-	05/2021																																								
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	-	03/2017																																								
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	04/2022																																								
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	-	05/2022																																								
PROPRIA 0,00%																																													

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	110,10	345,78	38.070,38	17,87	17,87	A
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	264,00	142,05	37.501,20	17,61	35,48	A
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	141,00	132,96	18.747,36	8,80	44,28	A
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	63,25	12.650,00	5,94	50,22	B
C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	264,00	47,01	12.410,64	5,83	56,05	B
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	975,11	8.775,99	4,12	60,17	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	353,36	24,23	8.561,91	4,02	64,19	B
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	353,36	18,94	7.046,00	3,31	67,50	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	9,68	655,40	6.344,27	2,98	70,48	B
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	Serviço	M2	198,40	31,91	6.330,94	2,97	73,45	B
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	945,23	5.671,38	2,66	76,11	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	353,36	14,81	5.233,26	2,46	78,57	B
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10) E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	4.604,53	4.604,53	2,16	80,73	C
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP=3cm	SEINFRA	Serviço	M2	161,30	27,93	4.505,11	2,12	82,85	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	141,00	30,85	4.349,85	2,04	84,89	C
C4727	CERCA/GRADIL NYLORFOR 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 PÓLESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	14,00	295,68	4.139,52	1,94	86,83	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	7,15	525,69	3.758,68	1,76	88,60	C
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	81,58	41,05	3.348,86	1,57	90,17	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	13,69	2.738,00	1,29	91,46	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	195,00	13,60	2.652,00	1,25	92,70	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	286,98	1.721,88	0,81	93,51	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	11,07	139,31	1.542,16	0,72	94,23	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	5,00	267,85	1.339,25	0,63	94,86	C

José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil

CREA 60227394-2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE SITO TIPI DE CIMA		DATA :	12/12/2022	BDI :	25,00%
RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE SITO TIPI DE CIMA - AURORA-CE		VERSAO	2022/04 - Fortaleza	HORA	112,76%
SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICIPIO DE AURORA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	83,85%
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2022
		SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		Composições	PRORRIA		04/2022
					05/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
C4566	PORTÃO PIVOTANTE NYLIFOR, 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	Serviço	M2	2,10	618,15	1.298,12	0,61	95,47	C
C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	5,00	241,51	1.207,55	0,57	96,04	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	45,36	25,91	1.175,28	0,55	96,59	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	189,34	1.136,04	0,53	97,12	C
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	Serviço	M2	20,30	53,69	1.089,91	0,51	97,63	C
C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	5,36	191,66	1.027,30	0,48	98,12	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	81,58	11,01	898,20	0,42	98,54	C
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	131,23	656,15	0,31	98,85	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	81,58	7,73	630,61	0,30	99,14	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	33,19	17,63	585,14	0,27	99,42	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	20,30	28,65	581,60	0,27	99,69	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	11,49	30,01	344,81	0,16	99,85	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	11,49	27,31	313,79	0,15	100,00	C

Subtotal até 100,00% 212.987,67
Outros 0,00
Valor total do Orçamento 212.987,67

José Jamillo Bezerra Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 051.227.334-2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



MUNICÍPIO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMA																																								
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE																																								
LOCAL:	SÍTIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE																																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE																																								
DATA:	12/12/2022																																								
BDI:	25,00%																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th>Hora</th> <th>Mes</th> <th>Data Ref.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,75%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Fonte	Versão	Hora	Mes	Data Ref.	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,75%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022	Composições		0,00%	0,00%		PRÓPRIA					
Fonte	Versão	Hora	Mes	Data Ref.																																					
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,75%	-	05/2022																																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																					
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																					
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																					
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022																																					
Composições		0,00%	0,00%																																						
PRÓPRIA																																									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.770,38	15,55	43.079,41	20,23	20,23	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	939,12	20,77	19.505,53	9,16	36,73	A
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	445,50	43,44	19.352,52	9,09	48,09	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	538,80	20,77	11.190,88	5,25	54,66	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	517,94	20,77	10.757,68	5,05	60,97	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	15.089,44	0,56	8.450,09	3,97	65,93	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	363,52	16,77	6.096,28	2,86	69,51	B
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	Material	M3	43,89	67,50	2.962,49	1,39	71,25	B
16165	LIQUILBRILHO INCOLOR	SEINFRA	Material	L	169,61	17,15	2.908,86	1,37	72,95	B
10209	BATENTE DE PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	15,00	164,28	2.464,20	1,16	74,40	B
19041	PAINEL NYLOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	5,60	436,59	2.444,90	1,15	75,83	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	254,96	9,50	2.422,14	1,14	77,26	B
19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	Material	UN	7,15	327,26	2.339,91	1,10	78,63	B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	3.000,00	0,71	2.130,00	1,00	79,88	B
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	Material	KG	257,92	7,39	1.906,03	0,89	81,00	C
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	2.752,50	0,68	1.871,70	0,88	82,10	C
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Material	M	76,50	22,55	1.725,08	0,81	83,11	C
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	4,91	330,99	1.626,48	0,76	84,06	C
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	Material	UN	2,60	604,34	1.571,28	0,74	84,99	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	80,00	16,77	1.341,60	0,63	85,77	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	64,00	20,77	1.329,26	0,62	86,55	C
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	60,07	21,25	1.276,51	0,60	87,30	C
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	9,00	130,11	1.170,99	0,55	87,99	C
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	1.981,80	0,58	1.149,44	0,54	88,66	C
11600	PEDRA DE MÃO (FACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	16,52	66,06	1.090,98	0,51	89,30	C

José Janylio Pereira Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE SÍTIO TIPI DE CIMA
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE SÍTIO TIPI DE CIMA - AURORACE
LOCAL:	SÍTIO TIPI DE CIMA NO MUNICIPIO DE AURORA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
--------	-----------	-------	------	---------	------------	----------------	-------------	---	-----------	----

18436	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	Material	M2	2,10	494,52	1.038,49	0,49	89,91	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	56,25	16,77	943,31	0,44	90,47	C
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	45,00	19,67	885,15	0,42	90,99	C
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	Material	L	40,00	21,21	848,40	0,40	91,48	C
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	5,36	153,33	821,85	0,39	91,97	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	10,19	73,90	753,02	0,35	92,41	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	247,35	2,92	722,27	0,34	92,83	C
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	156,00	4,54	708,24	0,33	93,25	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	9,29	74,72	694,02	0,33	93,66	C
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	6,00	112,70	676,20	0,32	94,05	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,00	20,32	609,60	0,29	94,41	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,37	20,77	526,96	0,25	94,72	C
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	42,40	12,08	512,23	0,24	95,02	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,00	16,77	503,10	0,24	95,32	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,50	20,77	488,10	0,23	95,60	C
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	9,00	52,50	472,50	0,22	95,88	C
19047	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	5,60	74,97	419,83	0,20	96,13	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,50	16,77	394,10	0,19	96,36	C
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAGRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	21,42	16,54	354,29	0,17	96,57	C
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	27,00	12,61	340,47	0,16	96,77	C
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	13,26	24,99	331,31	0,16	96,96	C
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	601,19	0,55	330,65	0,16	97,15	C
11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	5,00	63,69	318,45	0,15	97,34	C
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	95,79	3,15	301,73	0,14	97,52	C
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	49,54	5,76	285,38	0,13	97,69	C

José Janylio Soares Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBJETO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMA	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMA - AURORA/RS	
LOCAL:	SÍTIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	
DATA:	12/12/2022	BDI: 25,00%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
Composições	PROPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,52	16,77	276,96	0,13	97,85	C
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	6,00	46,00	276,00	0,13	98,01	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	11,07	23,81	263,58	0,12	98,16	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	3,30	76,19	251,66	0,12	98,31	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	6,12	35,59	217,81	0,10	98,44	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,44	18,74	195,57	0,09	98,55	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	25,00	6,71	167,75	0,08	98,65	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	72,00	1,96	141,12	0,07	98,74	C
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	Material	UN	1,30	107,87	140,23	0,07	98,82	C
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	6,00	22,29	133,74	0,06	98,90	C
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	90,00	1,38	124,20	0,06	98,97	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	120,20	1,00	120,20	0,06	99,04	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	28,94	4,09	118,36	0,06	99,11	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,89	22,87	111,73	0,05	99,18	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	6,22	15,54	96,68	0,05	99,23	C
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	Material	UN	2,60	36,17	94,04	0,04	99,29	C
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	16,80	5,51	92,57	0,04	99,34	C
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	Material	UN	2,60	35,21	91,55	0,04	99,40	C
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	Material	UN	2,60	29,08	75,61	0,04	99,44	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	75,53	1,00	75,53	0,04	99,48	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	5,90	12,68	74,77	0,04	99,53	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	18,00	3,50	63,00	0,03	99,56	C
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	10,21	61,26	0,03	99,60	C
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	5,00	11,83	59,15	0,03	99,64	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	53,30	1,10	58,63	0,03	99,67	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	180,00	0,27	48,60	0,02	99,70	C

José Janylio Soares Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE SÍTIO TIPI DE CIMA
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE SÍTIO TIPI DE CIMA - AURORACE
LOCAL:	SÍTIO TIPI DE CIMA NO MUNICIPIO DE AURORACE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA: 12/12/2022			
											BDI:	25,00%	HORA	MES
10103	ARANJE RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	4,63	10,05	46,49	0,02	99,73	C	VERSÃO	2022/04 - Fortaleza	112,76%	05/2022
10885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	1,76	35,20	0,02	99,75	C	SBC	2022/04 - Fortaleza	83,85%	05/2021
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	Material	UN	2,60	12,03	31,28	0,01	99,76	C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	1,81	17,19	31,19	0,01	99,78	C	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	6,16	30,80	0,01	99,80	C	SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2022
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	Material	UN	1,30	22,90	29,77	0,01	99,82	C	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	05/2022
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/12) - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	7,50	3,91	29,32	0,01	99,84	C	PROPRIA		0,00%	
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	5,00	4,98	24,90	0,01	99,85	C				
12200	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	Material	M	6,00	2,99	17,94	0,01	99,86	C				
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	1,65	10,84	17,89	0,01	99,87	C				
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	Material	UN	2,60	6,80	17,68	0,01	99,88	C				
11973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	3,33	16,65	0,01	99,89	C				
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	2,50	6,65	16,62	0,01	99,90	C				
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	Material	UN	6,00	2,61	15,66	0,01	99,91	C				
11412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	1,55	15,50	0,01	99,92	C				
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	2,96	14,80	0,01	99,93	C				
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	18,00	0,82	14,76	0,01	99,94	C				
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNKKG)	SEINFRA	Material	KG	0,90	15,54	13,99	0,01	99,95	C				
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	1,39	13,90	0,01	99,95	C				
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELTROTODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	6,00	2,02	12,12	0,01	99,96	C				
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	5,00	2,39	11,95	0,01	99,97	C				
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELTROTODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	12,00	0,88	10,56	0,00	99,97	C				
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	6,00	1,76	10,56	0,00	99,98	C				
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	9,76	1,00	9,76	0,00	99,99	C				
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	1,86	9,30	0,00	99,99	C				
10884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	0,59	5,90	0,00	99,99	C				

José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE SITO TIPI DE CIMA		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE SITO TIPI DE CIMA - AURORACE		
LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICIPIO DE AURORA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE		
DATA :	12/12/2022	BDI :	25,00%
Composições			
PONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2022
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2022
PRORPIA		0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	0,60	9,50	5,70	0,00	100,00	C
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	Material	UN	1,30	4,38	5,69	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 170.390,09
Outros 42.597,58
Valor total do Orçamento 212.987,67



José Janylio Apayaro Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA : 12/12/2022	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SBC 2022/04 - Fortaleza	112,76% - 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
		SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.209,43	100,00 %			100,00 %
			8.209,43			8.209,43
2	PAREDES E PAINÉIS	39.612,54	100,00 %			100,00 %
			39.612,54			39.612,54
3	COBERTA	15.388,00	100,00 %			100,00 %
			15.388,00			15.388,00
4	REVESTIMENTOS	53.891,31	15,00 %	85,00 %		100,00 %
			8.083,70	45.807,61		53.891,31
5	PISOS	30.686,65		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				21.480,66	9.205,99	30.686,65
6	ESQUADRIAS	29.275,52			100,00 %	100,00 %
					29.275,52	29.275,52
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.378,03			100,00 %	100,00 %
					2.378,03	2.378,03
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2.546,80			100,00 %	100,00 %
					2.546,80	2.546,80
9	PINTURA	28.347,39			100,00 %	100,00 %
					28.347,39	28.347,39
10	SERVIÇOS DIVERSOS	2.652,00			100,00 %	100,00 %
					2.652,00	2.652,00
		212.987,67	71.293,67	67.288,27	74.405,73	212.987,67
			71.293,67	138.581,94	212.987,67	

José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



FLS Nº 908

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA :	12/12/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2022/04 - Fortaleza
LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
		SICRO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2022
		SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO		05/2021
		Composição:	PROPRIA		04/2022
					05/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L			1,81000000	1,81000000
I0037	AJUDANTE	H	80,00000000			80,00000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	16,52000000			16,52000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			56,25000000	56,25000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			23,50000000	23,50000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			30,00000000	30,00000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	24,22000000		339,30000000	363,52000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	4,62000000			4,62000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	9,25000000		0,04000000	9,29000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	11,72000000	26,31000000	5,86000000	43,89000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	25,38000000			25,38000000
I0163	AÇO CA-50	KG	254,96000000			254,96000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN			15,00000000	15,00000000
I0280	BRITA	M3	3,30000000			3,30000000
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN			2,60000000	2,60000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			72,00000000	72,00000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			6,00000000	6,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			6,00000000	6,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG			53,30000000	53,30000000
I0494	CAPUCHINHO (1037)	UN			1,30000000	1,30000000
I0498	CARPINTEIRO	H	7,75000000		56,25000000	64,00000000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	11,07000000			11,07000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6,12000000			6,12000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5.808,42000000	7.551,34000000	1.729,67000000	15.089,43000000
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN			1,30000000	1,30000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN			10,00000000	10,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			20,00000000	20,00000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			6,00000000	6,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			0,60000000	0,60000000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN			45,00000000	45,00000000
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN			2,60000000	2,60000000
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN			2,60000000	2,60000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			18,00000000	18,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	6,00000000		7,26000000	13,26000000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			6,00000000	6,00000000
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN			1,30000000	1,30000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			9,00000000	9,00000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			6,00000000	6,00000000
I1181	FITA ISOLANTE	M			18,00000000	18,00000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			5,90000000	5,90000000
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	40,00000000			40,00000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			6,00000000	6,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			5,00000000	5,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			10,00000000	10,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			5,00000000	5,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			5,00000000	5,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	55,44000000	432,60000000	50,76000000	538,80000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			601,18000000	601,18000000
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN			5,00000000	5,00000000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			12,00000000	12,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			10,00000000	10,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			5,00000000	5,00000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			42,40000000	42,40000000


José Janylio Siqueira
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	COMISSÃO DE LICITAÇÃO		DATA : 12/12/2022	BDI : 25,00%
FLS Nº	109	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMA	VERSÃO	HORA
DESCRIÇÃO	109	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÍTIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	2022/04 - Fortaleza	112,76%
LOCAL	109	SÍTIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	109	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				0,00%
				0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			247,35000000	247,35000000
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN			2,60000000	2,60000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			180,00000000	180,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	16,52000000			16,52000000
I1605	PEDRISCO	M3	2,10000000	5,66000000	2,43000000	10,19000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	27,00000000			27,00000000
I1724	PREGO	KG	0,22000000		6,00000000	6,22000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,90000000			0,90000000
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN			2,60000000	2,60000000
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG			257,92000000	257,92000000
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	49,55000000			49,55000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN			90,00000000	90,00000000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			5,00000000	5,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			5,00000000	5,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			5,00000000	5,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	3,000,00000000			3,000,00000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	2,752,50000000			2,752,50000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	1,981,80000000			1,981,80000000
I2096	TINTA LATEX	L			60,07000000	60,07000000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	95,79000000			95,79000000
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN			2,60000000	2,60000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M			1,65000000	1,65000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M			7,50000000	7,50000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M			2,50000000	2,50000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M			6,00000000	6,00000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M			25,00000000	25,00000000
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2			5,36000000	5,36000000
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			4,91000000	4,91000000
I2312	ELETRICISTA	H			23,50000000	23,50000000
I2320	ENCANADOR	H			30,00000000	30,00000000
I2391	PEDREIRO	H	637,08000000	239,17000000	62,88000000	939,13000000
I2395	PINTOR	H	82,58000000		435,36000000	517,94000000
I2543	SERVENTE	H	1.258,94000000	1.151,67000000	359,77000000	2.770,38000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	4,89000000			4,89000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	3,52000000	4,84000000	2,07000000	10,43000000
I2701	DEPRECIACÃO	H	104,54000000	10,96000000	4,70000000	120,20000000
I2702	JUROS	H	8,98000000	0,55000000	0,23000000	9,76000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	67,29000000	5,77000000	2,47000000	75,53000000
I2706	OLEO DIESEL	L	28,94000000			28,94000000
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L			169,61000000	169,61000000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	43,56000000	355,41000000	46,53000000	445,50000000
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M			156,00000000	156,00000000
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M			76,50000000	76,50000000
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN			6,00000000	6,00000000
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN			9,00000000	9,00000000
I8436	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			2,10000000	2,10000000
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			5,60000000	5,60000000

		CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN			5,60000000	5,60000000
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			16,80000000	16,80000000
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2			21,42000000	21,42000000
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN			7,15000000	7,15000000



José Janylio Sovero Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA : 12/12/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,42%	05/2022
		Composição	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 Janyllia Severo Matos
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA: 12/12/2022	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%	05/2022
		Composição: PROPRIA		0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

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

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

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

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

A + B + C + D

José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA : 12/12/2022	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE: SBC	VERSÃO: 2022/04 - Fortaleza
LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES: -
		SICRO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO	REF.: 05/2022
		SINAPI: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		Composição: PROPRIA	03/2017
			05/2022



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

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


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

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

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

A + B + C + D

José Janyilo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA: 12/12/2022	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				HORA
				MES
				REF.
				05/2022
				05/2021
				03/2017
				04/2022
				05/2022



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

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


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

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

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

A + B + C + D

José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA	DATA : 12/12/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE SITIO TIPI DE CIMA - AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO TIPI DE CIMA NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	80%	0,00%	



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

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

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

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

A + B + C + D

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227314-2