



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.12.01

Prezados senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇO em Epigrafe.

Pelo preço Global R\$ 355.255,51 (Trezentos e Cinquenta e Cinco Mil Duzentos e Cinquenta e Cinco reais e Cinquenta e Um centavos). Prazo de execução 05(CINCO) meses.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Manoel Minervino Neto, Carteira de Identidade 238805-78 expedida em 01/04/1992 – SSP-CE e CPF nº. 156.773.544-49, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que caso sejamos ganhadores da presente licitação, assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços dentro de um prazo de 10(dez dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço).

Atenciosamente.

Barro-CE, 30 DE AGOSTO DE 2021

  
LOC-SERT – LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTE.  
CNPJ: 63.312.771/0001-34  
MANOEL MINERVINO NETO  
GERENTE - ADMINISTRATIVO  
CPF: 156.773.544-49

  
Ricardo Denis de Sousa Leite  
Engenheiro Civil  
CREA: 211090116-0

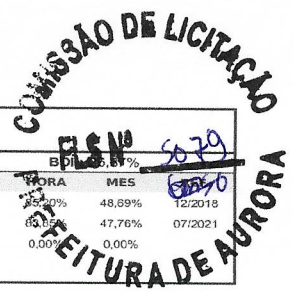


Rua Trajano Nogueira, nº 123, Centro, Barro - Ce





2/20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	<b>DATA:</b>	30/08/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO ARAÇA AURORA CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNIPIPAL D AURORA CEARÁ	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.919,40</b>
1.1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	6,00	319,90	1.919,40
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.541,36</b>
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,18	38,65	664,01
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	25,06	35,01	877,35
<b>3</b>		<b>DRENAGEM</b>					<b>2.414,62</b>
3.1	00001117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26. CORTE 40 CM	SINAPI	M	6,83	12,20	83,33
3.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	45,64	51,08	2.331,29
<b>4</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>20.585,80</b>
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,09	365,65	1.861,16
4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	12,43	153,58	1.909,00
	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	153,26	58,00	8.889,08
4.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	198,65	10,22	2.030,20
4.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	368,79	6,52	2.404,51
4.6	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	127,08	7,66	973,43
4.7	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	48,09	4,62	222,18
4.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	48,95	46,91	2.296,24
<b>5</b>		<b>PISO/PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>20.755,82</b>
5.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	330,66	19,41	6.418,11
5.2	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	234,61	32,94	7.728,05
5.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	87,36	75,66	6.609,66
<b>6</b>		<b>PAREDES E PAINÉS</b>					<b>56.946,94</b>
6.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	269,89	153,68	41.476,70
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	333,66	37,21	12.415,49
6.3	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 01/2015	SINAPI	KG	13,09	8,32	108,91
6.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	48,34	60,94	2.945,84
<b>7</b>		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>36.392,28</b>
7.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	703,86	31,21	21.967,47
7.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	75,46	35,55	2.682,60
7.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	284,04	41,34	11.742,21
<b>8</b>		<b>ESQUADRIA E FERRAGEM</b>					<b>18.718,46</b>
8.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,50	140,19	1.051,43
8.2	00004948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	17,50	109,07	1.908,73
8.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	325,01	4.550,14
8.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	318,28	1.273,12
8.5	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	320,45	640,90
8.6	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,20	136,46	573,13
8.7	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	2,00	1.051,18	2.102,36

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, along with the date 3/20.

8.8	C4515	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,24	91,87	2.686,28
8.9	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	29,24	108,81	3.181,60
8.10	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	12,34	60,84	750,77
9	<b>PINTURA</b>						<b>34.865,17</b>
9.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	1.594,93	14,75	23.525,22
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.594,93	7,11	11.339,95
10	<b>COBERTURA</b>						<b>8.791,28</b>
10.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	60,89	85,55	5.209,14
10.2	C0818	COLONAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	110,22	30,98	3.414,62
10.3	C4544	MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²	SEINFRA	M2	110,22	1,52	167,53
11	<b>INSTALAÇÕES HIDRONTÁRIAS</b>						<b>10.753,86</b>
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	146,71	2.200,65
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	142,52	1.710,24
11.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	233,71	2.337,10
11.4	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	179,24	1.075,44
11.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	6,56	52,48
	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG = 0.60m ESP. = 3cm	SEINFRA	M	16,00	97,14	1.554,24
11.7	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	208,95	417,90
11.8	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	62,45	562,05
11.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	44,73	89,46
11.10	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	75,41	754,10
12	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>58.818,49</b>
12.1	C1957	PORTA C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (0.90X3.50)m	SEINFRA	CJ	75,00	711,86	53.389,50
12.2	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=7.00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	3,00	366,20	1.098,60
12.3	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	3,00	135,08	405,24
12.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	123,16	123,16
12.5	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	12,00	36,55	438,60
12.6	C4798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	43,00	67,93	2.920,99
12.7	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	7,00	63,20	442,40
	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>7.512,09</b>
	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	4,00	83,26	333,04
13.2	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	18,50	256,89	4.752,47
13.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	39,00	62,22	2.426,58

VALOR BDI TOTAL: 75.240,13

VALOR ORÇAMENTO: 280.015,38

VALOR TOTAL: 355.255,51


Trezentos e Oitenta e Cinco Mil, Duzentos e Cinquenta e Cinco reais e Cinquenta e Um centavos

MANOEL MINERVINO NETO  
CPF: 156.773.544-49

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS Nº 2070  
PREFEITURA DE AUROSORA

Ricardo Denis de Souza Leal  
Engenheiro Civil  
CREA: 211090116-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 <b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 <b>LOCAL:</b> BAIRRO ARAÇA AURORA CEARÁ <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNIIPAL D AURORA CEARÁ	<b>DATA:</b> 30/08/2021 <b>BDI:</b> 26,87% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																		
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FLS Nº 5081  
 PREFEITURA DE AURORA

1.1. -- PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)	<b>VALOR:</b>	319,9
--	---------------	-------

2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						22,46
<b>MATERIAL</b>						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	14,72	16,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,19
<b>VALOR:</b>						38,65

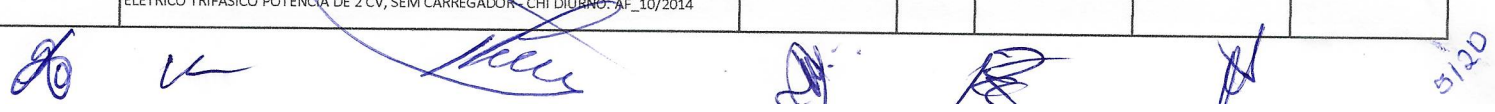
2.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						35,01
<b>VALOR:</b>						35,01

3.1. 00001117 - CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM (M)						
<b>VALOR:</b>						12,20

3.2. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	14,52	17,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						38,82
<b>MATERIAL</b>						
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	10,30	10,61
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	3,60	0,32
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	12,17	0,49
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	20,91	0,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						12,28
<b>VALOR:</b>						51,08

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,83	151,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,21	121,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						273,09
<b>MATERIAL</b>						
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,13	30,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						30,55
<b>SERVICO</b>						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	206,70	62,01
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						62,01
<b>VALOR:</b>						365,65

4.2. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 (M3)						
<b>MATERIAL</b>						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	25,60	18,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,17	61,65
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	24,76	14,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						94,84
<b>SERVICO</b>						
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO: AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,33	0,23


5120

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,56	1,17
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	15,84	23,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			2,31170000	14,78	34,16
					TOTAL SERVIÇO:	58,74
					VALOR:	153,58

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FLS Nº 5082  
 REFEITURAS DE ABRIGAÇÃO

**4.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5,0 (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,52	19,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,83	24,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,67

MATERIAL	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	6,80	1,77
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	5,26	6,31
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	3,60	0,90
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	1,52	2,33
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	2,58	3,02
					TOTAL MATERIAL:	14,33
					VALOR:	58,00

**4.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)**

MATERIAL	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	6,39	0,15
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,07	0,08
					TOTAL MATERIAL:	0,23

SERVICO	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,59	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,52	4,15
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,31	5,31
					TOTAL SERVIÇO:	9,99
					VALOR:	10,22

**4.5. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)**

MATERIAL	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	6,39	0,15
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,07	0,03
					TOTAL MATERIAL:	0,18

SERVICO	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,59	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	18,52	1,77
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,35	4,35
					TOTAL SERVIÇO:	6,34
					VALOR:	6,52

**4.6. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)**

MATERIAL	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	6,39	0,15
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,07	0,05
					TOTAL MATERIAL:	0,20

SERVICO	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	14,59	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	18,52	2,36
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,80	4,80
					TOTAL SERVIÇO:	7,46
					VALOR:	7,66

**4.7. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*(Handwritten signatures and initials)*

6/20

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,59
<b>MATERIAL</b>						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	3,68	0,07
10157	AÇO CA-25	SEINFRA		1,20000000	1,63	1,96
					TOTAL MATERIAL:	2,03
					VALOR:	4,62

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
FLS Nº 5033  
PREFEITURA DE AURORA

**4.8. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)**

<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,83	6,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,21	4,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,86
<b>MATERIAL</b>						
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	1,48	1,10
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	10,24	10,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	5,26	6,84
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	3,60	0,11
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	1,52	1,47
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	2,58	1,68
					TOTAL MATERIAL:	21,44
<b>SERVICO</b>						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	170,52	6,82
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	194,83	7,79
					TOTAL SERVICO:	14,61
					VALOR:	46,91

**5.1. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

<b>EQUIPAMENTO</b>						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08	0,16
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,06
<b>MAO DE OBRA</b>						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,95
<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	16,32	0,93
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	11,35	11,39
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	12,43	0,08
					TOTAL MATERIAL:	12,40
					VALOR:	19,41

**5.2. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)**

<b>MATERIAL</b>						
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07280000	110,40	8,03
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,43	0,48
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	1,01	0,46
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	13,86	15,55
					TOTAL MATERIAL:	24,51
<b>SERVICO</b>						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	18,42	2,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11830000	18,61	2,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	14,78	3,74
					TOTAL SERVICO:	8,43
					VALOR:	32,94

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

<b>EQUIPAMENTO</b>						
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,20	0,24

#120

10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,85	0,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,92
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,21	15,85
TOTAL MAO DE OBRA:						64,00
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,13	2,73
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	17,80	0,53
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	4,69	0,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,15	3,99
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	5,38	0,16
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	10,21	1,02
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	10,21	0,51
11316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,44	1,10
TOTAL MATERIAL:						10,74
VALOR:						75,66

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS Nº 60/21  
PREFEITURA DE AURORA

### 6.1. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	19,64	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:							0,59
MAO DE OBRA	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
	10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	17,83	57,06
	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	13,21	68,69
TOTAL MAO DE OBRA:							130,60
MATERIAL	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	3,68	0,15
	10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	17,80	1,41
	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	16,32	1,39
	10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	1,42	3,10
	10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	24,56	0,74
	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,15	6,75
	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	21,39	3,21
	11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	22,32	0,22
	11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	1,84	0,83
	12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,13	3,25
	12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,08	1,44
TOTAL MATERIAL:							22,49
VALOR:							153,68

### 6.2. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,21	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:							32,63
MATERIAL	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	16,32	0,24
	10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,35	0,76
	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,15	0,33
	12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,13	3,25
TOTAL MATERIAL:							4,58
VALOR:							37,21

### 6.3. 89999 - ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF\_01/2015 (KG)

MATERIAL	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	3,92	3,92
TOTAL MATERIAL:							3,92
SERVICO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15170000	18,61	2,82
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10730000	14,78	1,58
TOTAL SERVICOS:							4,40

8/20

VALOR: 8,32

**6.4. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	13,21	24,31
TOTAL MAO DE OBRA:						51,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	16,32	0,67
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,35	2,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,15	0,93
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,13	6,11
TOTAL MATERIAL:						9,88

VALOR: 60,94

**7.1. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:4 (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	503,26	12,58
TOTAL SERVICIO:						12,58

VALOR: 31,21

**7.2. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,83	12,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:						22,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	0,64	2,56
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	9,67	10,64
TOTAL MATERIAL:						13,20

VALOR: 35,55

**7.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,83	12,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:						22,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	0,64	5,12
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	12,61	13,87
TOTAL MATERIAL:						18,99

VALOR: 41,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,83	6,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						27,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	17,60	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,15	0,02
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	112,78	112,78
TOTAL MATERIAL:						112,82

VALOR: 140,19

**8.2. 00004948 - PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)**

VALOR: 109,07



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom center and another at the bottom right.

Handwritten number '9/120' in blue ink at the bottom right corner.



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

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	17,35	34,70
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	141,16	141,16
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	149,15	149,15
TOTAL SERVIÇO:					325,01	
VALOR:					325,01	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS Nº 536  
PREFEITURA DE AURORA

**8.4. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	17,35	34,70
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	141,16	141,16
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	142,42	142,42
TOTAL SERVIÇO:					318,28	
VALOR:					318,28	

**8.5. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	17,35	34,70
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	141,16	141,16
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	144,59	144,59
TOTAL SERVIÇO:					320,45	
VALOR:					320,45	

**8.6. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF\_12/2019 (M2)**

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	121,80	121,80
TOTAL MATERIAL:					121,80	
SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	232,25	2,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	18,61	8,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	14,78	3,38
TOTAL SERVIÇO:					14,66	
VALOR:					136,46	

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

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	2,60000000	1,97	5,12
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	0,99	1,29
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	5,14	6,68
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	7,16	18,62
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	6,13	15,94
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	24,45	31,79
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	193,39	502,81
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	3,85	10,01
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	8,75	22,75
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	88,76	436,17
TOTAL MATERIAL:					1.051,18	
VALOR:					1.051,18	

**8.8. C4515 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	91,87	91,87
TOTAL MATERIAL:					91,87	
VALOR:					91,87	

**8.9. C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)**

MAO DE OBRA	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:					16,18	
MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	2,58	3,87

10/20

12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	88,76	88,76
					TOTAL MATERIAL:	92,63
					VALOR:	108,81

**8.10. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	1,60	1,92
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	107,20	42,88
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	21,76	8,70
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	4,80	7,34
					TOTAL MATERIAL:	60,84
					VALOR:	60,84

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS Nº 6087  
PREFEITURA DE AURORA

**9.1. 96135 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF\_05/2017 (M2)**

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004056	EM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIORES	SINAPI	GL	0,24400000	5,89	1,43
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,13	0,01
					TOTAL MATERIAL:	1,44

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	19,62	11,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,78	2,11
					TOTAL SERVICIO:	13,31
					VALOR:	14,75

**9.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	7,40	2,44
					TOTAL MATERIAL:	2,44

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,62	3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,78	1,01
					TOTAL SERVICIO:	4,67
					VALOR:	7,11

**10.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	66,49

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	1,38	4,83
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	5,27	7,01
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	3,60	0,43
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,43	1,51
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,16	5,28
					TOTAL MATERIAL:	19,06
					VALOR:	85,55

**10.2. C0818 - COLUNAS P/ PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	14,52	9,87
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,78000000	17,83	13,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,78

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	4,90000000	1,47	7,20
					TOTAL MATERIAL:	7,20
					VALOR:	30,98

**10.3. C4544 - MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m² (M2)**

EQUIPAMENTO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials are present throughout the document, including a large signature at the bottom center and initials on the right side.

I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00113333	39,82	0,04
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00053333	127,77	0,07
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00088333	62,24	0,05
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00078333	165,69	0,13
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,69	0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00333333	21,55	0,07
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00121667	25,90	0,03
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00045000	87,62	0,04
I8399	USINA DE MICRO-REVESTIMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	131,83	0,00
I8400	USINA DE MICRO-REVESTIMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00166667	357,96	0,60
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00121667	5,51	0,01
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00045000	7,66	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8409	RASTELEIRO	SEINFRA	H	0,00833333	14,52	0,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	13,21	0,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14000000	0,15	0,02
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00830000	22,32	0,21
					TOTAL MATERIAL:	0,23
					VALOR:	1,52

**11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	130,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	17,60	0,06
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,35	0,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,15	0,38
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,26	0,52
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,51	2,04
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,15	1,15
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,41	0,82
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,73	0,73
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,80	0,80
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	0,75	0,90
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	1,67	8,35
					TOTAL MATERIAL:	16,63
					VALOR:	146,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	130,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	17,60	0,07
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,35	1,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,15	0,45
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,45	0,90
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,61	0,61
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,34	3,34
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,93	0,93
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	2,73	0,90
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	0,99	1,49
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	1,68	0,84
					TOTAL MATERIAL:	12,44
					VALOR:	142,52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FLS Nº 4588  
 P. PREFEITURA DE AURORA

*(Handwritten signatures and initials)*

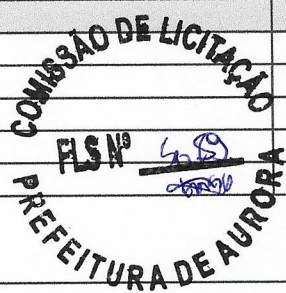
12/12/20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>64,70</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	93,85	93,85
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,06	0,12
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	60,80	60,80
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,14	5,14
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,06	0,03
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	0,55	1,10
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,97	7,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>169,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>233,71</b>

**11.4. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	14,52	42,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	17,83	51,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>93,82</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,06	0,12
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,06	0,03
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,92	11,92
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	72,25	72,25
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	0,55	1,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>85,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>179,24</b>



**11.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,46</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	2,08	2,08
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,06	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,56</b>

**11.6. C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.80m ESP.= 3cm (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>62,08</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00520000	16,32	0,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27000000	0,15	0,34
11509	MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	SEINFRA	M2	0,60000000	57,73	34,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>97,14</b>

**11.7. 86893 - BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	SINAPI	M2	1,00500000	138,57	139,26
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,35	2,10
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	10,42	5,44
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	30,87	0,65
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	8,50	17,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>164,45</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	20,06	29,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	14,78	14,53

13/25

TOTAL SERVIÇO:	44,50
VALOR:	208,95

**11.8. 95546 - KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039398	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	19,23	19,23
TOTAL MATERIAL:						19,23
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	18,13	34,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	14,78	8,83
TOTAL SERVIÇO:						43,22
VALOR:						62,45

**11.9. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,52	9,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	17,83	11,59
TOTAL MAO DE OBRA:						21,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,06	0,02
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,68	23,68
TOTAL MATERIAL:						23,70
VALOR:						44,73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLSNº 590  
6490  
PREFEITURA DE AURORA

**11.10. 86937 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	59,26	59,26
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,44	4,44
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,71	11,71
TOTAL SERVIÇO:						75,41
VALOR:						75,41

**12.1. C1957 - PORTA C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (0.90X3.50)m (CJ)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	7,16	9,31
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	6,13	7,97
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	24,45	31,79
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	193,39	251,41
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	3,85	5,01
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	3,90000000	5,93	23,13
11905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	1,30000000	15,21	19,77
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,09500000	88,76	363,47
TOTAL MATERIAL:						711,86
VALOR:						711,86

**12.2. C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	116,19	116,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						116,19
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	125,55	125,55
TOTAL MATERIAL:						125,55
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	201,52	54,41
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,36000000	35,01	12,60
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	114,92	31,03
TOTAL SERVIÇO:						98,04
VALOR:						366,20

**12.3. C2048 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						
TOTAL SERVIÇO:						
VALOR:						

14120

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,07	36,14
TOTAL MAO DE OBRA:						65,18
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,45	8,45
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	11,51	11,51
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	23,73	23,73
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	26,21	26,21
TOTAL MATERIAL:						69,90
VALOR:						135,08

**12.4. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,07	36,14
TOTAL MAO DE OBRA:						65,18
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,79	9,79
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,63	9,63
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	7,96	7,96
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	30,60	30,60
TOTAL MATERIAL:						57,98
VALOR:						123,16

**12.5. C1085 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	14,52	8,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,07	10,84
TOTAL MAO DE OBRA:						19,55
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	17,00	17,00
TOTAL MATERIAL:						17,00
VALOR:						36,55

**12.6. C4798 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11
TOTAL MAO DE OBRA:						48,89
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19113	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,04	19,04
TOTAL MATERIAL:						19,04
VALOR:						67,93

**12.7. C2044 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	14,52	12,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	18,07	24,39
TOTAL MAO DE OBRA:						36,73
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,94	3,94
19486	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	14,95	14,95
11773	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,58	7,58
TOTAL MATERIAL:						26,47
VALOR:						63,20

**13.1. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,21	4,62

15/120

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	17,60	0,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,15	0,02
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	56,32	56,32
TOTAL MATERIAL:						56,35
VALOR:						83,26

**13.2. 102254 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF\_01/2021 (M2)**

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	13,40	7,10
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	0,88	0,85
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	175,60	184,38
TOTAL MATERIAL:						192,33

SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	20,06	28,18
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	18,36	24,16
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	20,82	1,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	14,78	10,37
TOTAL SERVICIO:						64,56
VALOR:						256,89

**13.3. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)**

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,52	15,97
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,83	14,26
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						52,48

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	17,60	0,07
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,06	0,18
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	10,30	7,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,15	0,15
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	6,87	0,55
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,20	0,60
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	6,51	0,46
TOTAL MATERIAL:						9,74
VALOR:						62,22

MANOEL MINERVINO NETO  
CPF: 156.773.544-49

Ricardo Paulo de Souza Leal  
Engenheiro Civil  
CREA: 211090116-0

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



**OBRA:** REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTACÃO DO BIP RÁDIO  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTACÃO DO BIP RÁDIO  
**LOCAL:** BAIRRO ARACA AURORA CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL D AURORA CEARÁ

**DATA:** 30/08/2021  
**VERSÃO:**  
**ORÇAMENTO:** 026.1 COM DESONERACAO  
**INÍCIO:** 2021/08 COM DESONERACAO  
**COMPOSIÇÕES PROPRIAS**

**BDI:** 26,97%  
**HORA:** 85,20%  
**MES:** 48,69%  
**REF.:** 12/2018  
**REF.:** 07/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.919,40	100,00%					1.919,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.541,36	100,00%					1.541,36
3	DRENAGEM	2.414,62	100,00%					2.414,62
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	20.585,80	70,00%	30,00%				20.585,80
5	PISCO/PAVIMENTAÇÃO	20.755,82	40,00%	60,00%				20.755,82
6	PARADES E PAINÉS	56.946,94	30,00%	70,00%				56.946,94
7	REVESTIMENTO	36.392,28			60,00%	40,00%		36.392,28
8	ESQUADRIA E FERRAGEM	18.718,46			40,00%	60,00%		18.718,46
9	PINTURA	34.865,17			40,00%	60,00%		34.865,17
10	COBERTURA	8.791,29		100,00%				8.791,29
11	INSTALAÇÕES HIDRONTÁRIAS	10.753,66		30,00%	30,00%	40,00%		10.753,66
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	58.818,49		30,00%	30,00%	40,00%		58.818,49
13	OUTROS ELEMENTOS	7.512,09					100,00%	7.512,09
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	75.240,13	13,39%	30,00%	18,70%	22,78%	14,16%	75.240,13
		365.255,51	47,411,61	153.991,10	223.976,11	304.939,42	365.255,51	365.255,51

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**FLS Nº 5093**  
**PREFEITURA DE AURORA**

Ricardo Pinis de Souza Leal  
 Engenheiro Civil  
 CREM: 211090115-0

**MANOEL MINEIRO NETO**  
 CPF: 156.771.534-49


*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	DATA : 30/08/2021	BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	BAIRRO ARAÇA AURORA CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNIPIPAL D AURORA CEARÁ	SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	
			HORA	MES	REF.
			85,20%	48,89%	12/2018
			83,65%	47,76%	07/2021
			0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIOS</b>		
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	LUCRO	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
<b>TOTAL</b>		<b>6,50</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CRPB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 26,87%


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

MANOEL MINERVINO NETO  
CPF: 156.773.544-49

Ricardo Dantas de Souza Leal  
Engenheiro Civil  
CRZA: 211090116-0

18/18

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	<b>DATA:</b> 30/08/2021	<b>BDI:</b> 26,87%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO ARAÇA AURORA CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL D AURORA CEARÁ	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	63,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				48,69%	12/2018
				47,76%	07/2021



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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

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

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

**A + B + C + D**

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom center and several smaller ones to the right and bottom right.

B3	Auxílio - Enfermidade		
B4	13º Salário	0,92	0,71
B5	Licença Paternidade	10,83	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,97</b>	<b>16,84</b>



<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,60	4,31
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

  
MANOEL MINERVINO NETO  
CPF: 156.773.544-49

  
Ricardo Denis de Souza Leal  
Engenheiro Civil  
CREA: 211090116-0









