



# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP

### CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 31 de Agosto de 2021.

À  
Prefeitura Municipal de Aurora- CE  
Comissão Permanente de Licitação.  
REF.: TOMADA DE PREÇOS N°2021.08.12.01



Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°2021.08.12.01, cujo objeto é REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAI DO MUNICÍPIO DE AURORA/CEARA, TUDO CONFORME ANEXO I, pelo preço global de R\$ 383.802,10 (Trezentos e Oitenta e Três Mil, Oitocentos e Dois Reais e Dez Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

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(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

G7-Fls 01/19/

Murcel Mesquita F. F. F. F.  
ENGR. CIVIL - CREA/CE 00012020  
RNF 160147200-6

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0

DATA: 24/08/2021 BDI: 26,87%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.  
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48 69% 12/2018  
SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 07/2021  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: BAIRRO ARAÇÁ-AURORA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	211,34	56,79	268,13	1.608,78
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,18	52,82	14,19	67,01	1.151,23
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	25,06	35,01	9,41	44,42	1.113,17
<b>DRENAGEM</b>									
3.1	00001117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	SINAPI	M	6,83	22,88	6,15	29,03	198,27
3.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	45,64	61,80	16,61	78,41	3.578,63
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>									
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,09	413,29	111,05	524,34	2.668,89
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	237,03	63,69	300,72	3.737,95
4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	153,26	70,52	18,95	89,47	13.712,17
4.4	9277	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	198,65	13,70	3,68	17,38	3.452,54
4.5	9277	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	368,79	10,30	2,77	13,07	4.820,09
4.6	9277	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	127,08	11,65	3,13	14,78	1.878,24
4.7	C0214	ARMAÇÃO CA-25 MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	48,09	6,39	1,72	8,11	390,01
4.8	9277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	48,95	68,34	18,36	86,70	4.243,97
<b>PISO/PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>38.318,76</b>

G7-Fls. 02/19/

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0

DATA: 24/08/2021 BDI: 26,87%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: BAIRRO ARAÇÁ-AURORA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE

FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	330,66	30,26	8,13	38,39	12.694,04
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	54,39	14,61	69,00	16.188,09
5.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	87,36	85,14	22,88	108,02	9.436,63
6	<b>PAREDES E PAIÉIS</b>								
6.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	269,89	173,62	46,65	220,27	59.448,67
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	333,66	41,39	11,12	52,51	17.520,49
6.3	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	13,09	11,76	3,16	14,92	195,30
6.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	48,34	69,89	18,78	88,67	4.286,31
7	<b>REVESTIMENTOS</b>								
7.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	703,86	32,83	8,82	41,65	29.315,77
7.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	75,46	47,10	12,66	59,76	4.509,49
7.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	284,04	57,95	15,57	73,52	20.882,62
8	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
8.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E BARRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,50	238,91	64,20	303,11	2.273,33
8.2	90004948	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM QUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	17,50	204,51	54,95	259,46	4.540,55
8.3	C4422	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	465,21	125,00	590,21	8.262,94
8.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	452,60	121,61	574,21	2.296,84
8.5	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	456,67	122,71	579,38	1.158,76
8.6	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,20	244,12	65,60	309,72	1.300,82
<b>TOTAL</b>									<b>81.450,77</b>
<b>REVISÃO</b>									<b>54.707,88</b>

Mitchele Mesquita  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 00147200-6

G7 Construções e Serviços EIRELI  
 Cláudio George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.928.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

G7-Fis 03/19/

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO

DATA: 24/08/2021 BDI: 26,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: BAIRRO ARAÇÁ-AURORA CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.7	COMP-16005443	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10)m E=10mm	PRÓPRIA	CJ	2,00	2.005,15	538,78	2.543,93	5.087,86
8.8	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,24	172,26	46,29	218,55	6.390,40
8.9	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	29,24	189,85	51,01	240,86	7.042,75
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	114,09	30,66	144,75	1.786,22
9	<b>PINTURA</b>								
9.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	1.594,93	16,02	4,30	20,32	32.408,98
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.594,93	9,25	2,49	11,74	18.724,48
10	<b>COBERTA</b>								
10.1	C4666	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	60,89	102,58	27,56	130,14	7.924,22
10.2	C0818	COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	110,22	37,30	10,02	47,32	5.215,61
10.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	110,22	33,15	8,91	42,06	4.635,85
11	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>								
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	161,26	43,33	204,59	3.068,85
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	153,39	41,22	194,61	2.335,32
11.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	381,60	102,54	484,14	4.841,40
11.4	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	253,98	68,24	322,22	1.933,32
11.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	8,40	2,26	10,66	85,28
11.6	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	16,00	127,83	34,35	162,18	2.594,88
									<b>18.322,81</b>
									<b>51.133,46</b>

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**FLS Nº 5203**  
**PREFEITURA DE AURORA**

G7 Construções e Serviços EIRELI  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriacçu - CE - FONE: 88 9 98651097.  
 Sócio Administrador  
 Geórgio George Quirino Araújo Sousa  
 C.F. 034.928.573-12

Márcio Mesquita  
 ENGR CIVIL - CREA 100.000/00000  
 RNP 060147200-6

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0

DATA: 24/08/2021 BDI: 26,87%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% HORA 48,69% DATA REF. 12/2018  
SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 47,76% 07/2021

LOCAL: BAIRRO ARAÇÁ-AURORA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
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	352,85	94,81	447,66	895,32
11.8	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	79,28	21,30	100,58	905,22
11.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	65,47	17,59	83,06	166,12
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	118,00	31,71	149,71	1.497,10
12	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	75,00	170,70	45,87	216,57	16.242,75
12.2	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	3,00	492,39	132,31	624,70	1.874,10
12.3	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	3,00	196,24	52,73	248,97	746,91
12.5	C1085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	173,91	46,73	220,64	220,64
12.6	C4798	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	12,00	51,42	13,82	65,24	782,88
12.6	C2048	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECIAL 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	84,59	22,73	107,32	4.614,76
13	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
13.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	4,00	132,57	35,62	168,19	672,76
13.2	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	18,50	425,17	114,24	539,41	9.979,09
13.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	39,00	70,69	18,99	89,68	3.497,52
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>									<b>81.284,43</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>									<b>302.517,67</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: BAIRRO ARAÇÁ-AURORA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE

DATA :	24/08/2021	BDI :	26,87%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		

VALOR TOTAL: 383.802,10

Trezentos e Oitenta e Três Mil Oitocentos e Dois reais e Dez centavos

*[Handwritten signature]*

G7-Fls. 06 / 19 /



G7 Construções e Serviços Eireli  
 Caetano George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 C.P. 003.628.773-12

*[Handwritten signature]*  
 Mônica Mesquita Trindade  
 CREA/CE 0000684/D  
 Nº 30147209-8

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>VERSÃO</b>	24/08/2021
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO ARAÇÁ-AURORA CEARÁ	<b>FORTE</b>	SEINFRA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	<b>HORA</b>	85,20%
		<b>MES</b>	48,69%
		<b>DATA REF.</b>	12/2018
			2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85%
			2021/06 COM DESONERAÇÃO 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.608,78	100,00 % 1.608,78					100,00 % 1.608,78
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.264,40	100,00 % 2.264,40					100,00 % 2.264,40
3	DRENAGEM	3.776,90	100,00 % 3.776,90					100,00 % 3.776,90
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	34.903,86	70,00 % 24.432,70	30,00 % 10.471,16				100,00 % 34.903,86
5	PISO/PAVIMENTAÇÃO	38.318,76		40,00 % 15.327,50	60,00 % 22.991,26			100,00 % 38.318,76
6	PAREDES E PAIÉIS	81.450,77	30,00 % 24.435,23	70,00 % 57.015,54				100,00 % 81.450,77
7	REVESTIMENTOS	54.707,88			60,00 % 32.824,73	40,00 % 21.883,15		100,00 % 54.707,88
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	40.140,47				40,00 % 16.056,19	60,00 % 24.084,28	100,00 % 40.140,47
9	PINTURA	51.133,46				40,00 % 20.453,38	60,00 % 30.680,08	100,00 % 51.133,46
10	COBERTA	17.775,68		100,00 % 17.775,68				100,00 % 17.775,68
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	18.322,81		30,00 % 5.496,84	30,00 % 5.496,84	40,00 % 7.329,13		100,00 % 18.322,81
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25.248,96		30,00 % 7.574,69	30,00 % 7.574,69	40,00 % 10.099,58		100,00 % 25.248,96
13	OUTROS ELEMENTOS	14.149,37					100,00 % 14.149,37	100,00 % 14.149,37
		383.802,10	56.518,01	113.661,41	68.887,52	75.821,43	68.913,73	383.802,10
			56.518,01	170.179,42	239.066,94	314.888,37	383.802,10	



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriacçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

*George Quirino Araújo Sousa*  
 Sócio Administrador  
 C.F. 004.598.773-12

*Luana Inês de Araújo*  
 ENR 5 CIVIL - CREA/CE 06614/D  
 RNP: X60147200-8

G7-Fls 07/19

REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAO		DATA: 24/02/2021	BDI: 26,87%	REF. MES
OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAO	VERSAO:	08.20%	12/2018
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	SEINFRA	201166 COM DESONERACAO	48,89%
LOCAL:	BAIRRO APAÇA-AURORA CEARA	SINAPI	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE			0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	M2	1,00000000	135,00	135,00
00004491	M	4,00000000	5,42	21,68
00005075	KG	0,15000000	10,96	1,64
00004417	M	1,00000000	3,10	3,10
TOTAL MATERIAL:				161,42

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	H	1,00000000	18,42	18,42
94982	M3	0,01000000	193,87	1,94
88316	H	2,00000000	14,78	29,56
TOTAL SERVIÇO:				49,92
VALOR:				211,34

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:				22,46

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	M3	1,10000000	27,60	30,36
TOTAL MATERIAL:				30,36
VALOR:				52,82

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:				35,01
VALOR:				35,01

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:				22,46
VALOR:				22,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	1,20000000	14,52	17,42
12320	H	1,20000000	17,83	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:				38,82

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	M	1,03000000	19,31	19,89
TOTAL MATERIAL:				19,89

67 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
Cariacua - CE - FONE: 88 9 98651097.

67 Construções e Serviços EIRELI  
Gerson Quirino Araújo Sousa  
Socio Administrador

67-FIS 03/19/

REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAO		DATA: 24/02/2021	BDI: 26,87%	REF. MES
OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAO	VERSAO:	08.20%	12/2018
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	SEINFRA	201166 COM DESONERACAO	48,89%
LOCAL:	BAIRRO APAÇA-AURORA CEARA	SINAPI	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE			0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11725	KG	0,09000000	6,76	0,61
11784	KG	0,04000000	22,82	0,91
11873	KG	0,04000000	39,20	1,57
TOTAL MATERIAL:				22,98
VALOR:				61,80

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	8,50000000	17,83	151,56
12543	H	9,20000000	13,21	121,53
TOTAL MAO DE OBRA:				273,09

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	UN	236,00000000	0,25	58,75
TOTAL MATERIAL:				58,75

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	M3	0,30000000	271,51	81,45
TOTAL SERVIÇO:				81,45
VALOR:				413,29

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	0,72290000	48,00	34,89
00001379	KG	362,65790000	0,32	116,05
00004721	M3	0,59340000	46,43	27,55
TOTAL MATERIAL:				178,29

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	CHI	0,71030000	0,33	0,23
88830	CHP	0,75340000	1,56	1,17
88377	H	1,46370000	15,84	23,18
88316	H	2,31170000	14,78	34,16
TOTAL SERVIÇO:				58,74
VALOR:				237,03

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	1,35000000	14,52	19,60
10498	H	1,35000000	17,83	24,07
TOTAL MAO DE OBRA:				43,67

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	1,35000000	14,52	19,60
10498	H	1,35000000	17,83	24,07
TOTAL MAO DE OBRA:				43,67

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	1,35000000	14,52	19,60
10498	H	1,35000000	17,83	24,07
TOTAL MAO DE OBRA:				43,67

67 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
Cariacua - CE - FONE: 88 9 98651097.

67 Construções e Serviços EIRELI  
Gerson Quirino Araújo Sousa  
Socio Administrador

67-FIS 03/19/



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO									
OBRA:	DATA:	VERSO:	BDI:	MES:	REF.				
REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	24/08/2021	028	26,67%	120118	120118				
PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA		028.1	85,30%	46,89%	47,79%				
BAIRRO ARAÇÁ-AURORA CEARÁ		202108	83,85%	47,79%	07/2021				
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%					

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	M2	12,76	0,26000000	3,32
11691	M	9,86	1,20000000	11,83
11728	KG	6,76	0,25000000	1,69
11846	M	2,84	1,53000000	4,35
11916	M	4,94	1,17000000	5,66
TOTAL MATERIAL:				26,85
VALOR:				70,52

**4.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	11,99	0,02500000	0,29
00039017	UN	0,13	1,19000000	0,15
TOTAL MATERIAL:				0,44

**4.5. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	14,59	0,05700000	0,83
88245	H	18,52	0,22450000	4,15
92791	KG	8,58	1,00000000	8,58
TOTAL MATERIAL:				13,56
VALOR:				13,70

**4.6. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	11,99	0,02500000	0,29
00039017	UN	0,13	0,54000000	0,70
TOTAL MATERIAL:				0,99

**4.7. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	14,59	0,01560000	0,22
88245	H	18,52	0,09560000	1,77
92794	KG	7,74	1,00000000	7,74
TOTAL MATERIAL:				9,73
TOTAL SERVIÇO:				10,30
VALOR:				10,30

**4.8. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	11,99	0,02500000	0,29
00039017	UN	0,13	0,74000000	0,96
TOTAL MATERIAL:				1,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO									
OBRA:	DATA:	VERSO:	BDI:	MES:	REF.				
REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	24/08/2021	028	26,67%	120118	120118				
PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA		028.1	85,30%	46,89%	47,79%				
BAIRRO ARAÇÁ-AURORA CEARÁ		202108	83,85%	47,79%	07/2021				
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%					

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	14,59	0,02090000	0,30
88245	H	18,52	0,12780000	2,36
92793	KG	8,61	1,00000000	8,61
TOTAL MATERIAL:				11,27
VALOR:				11,85

**4.7. CO214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	14,52	0,09000000	1,30
10121	H	17,83	0,08000000	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:				2,73

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

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	6,90	0,02000000	0,14
10157	KG	3,05	1,20000000	3,66
TOTAL MATERIAL:				3,80
VALOR:				6,39

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

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	6,24	0,35000000	2,18
12543	H	13,21	0,35000000	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:				10,86

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	2,76	0,74000000	2,04
10263	M2	19,20	1,00000000	19,20
11691	M	9,86	1,30000000	12,82
11728	KG	6,76	0,03000000	0,20
11846	M	2,84	0,97000000	2,75
11916	M	4,84	0,65000000	3,15
TOTAL MATERIAL:				40,16

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	M3	237,74	0,04000000	9,51
C1603	M3	194,83	0,04000000	7,79
TOTAL SERVIÇO:				17,30
VALOR:				68,34

**5.1. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	H	25,10	0,07500000	1,90
10725	H	38,08	0,09410000	3,58
TOTAL MATERIAL:				5,48

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacou - CE - FONE: 88 9 98651097.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

15%  
PREFEITURA DE AURORA

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacou - CE - FONE: 88 9 98651097.

Genige Quilino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
C.P. 029.976.773-12

67-Fis 09/19

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	DATA:	24/09/2021	BDI:	26,87%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE:	028 1 COM DESENHADO	NOVA:	48,69%
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA-AURORA CEARÁ	VALOR:	202748 COM DESENHADO	MES:	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	COMPOSIÇÕES PROGNÓSTICAS:	0,00%	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAÇATEIRO	0,15950000	17,83	2,84
12543	SERVENTE	0,15950000	13,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:				4,95

  

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,05680000	30,50	1,74
19099	BLOQUETE (PIELO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR) 40X40X60MM (RESISTENCIA DE 35 MPa) (NBR 8781), COR NATURAL	1,00310000	21,29	21,36
12403	PÓ DE PEDRA	0,00650000	23,30	0,15
TOTAL MATERIAL:				23,25
VALOR:				30,26

**5.2. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF - 07/2016 (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO (BOMBEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C20 COM BRITA 0 E 1,5 LUMP = 109 4/ - 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	0,07290000	207,00	15,06
00033777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	1,12900000	0,80	0,90
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,45000000	1,90	0,85
00007156	TELA DE AÇO 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	1,12240000	25,98	29,15
TOTAL MATERIAL:				45,96

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13540000	18,42	2,49
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11830000	18,61	2,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25370000	14,78	3,74
TOTAL SERVIÇO:				8,43
VALOR:				54,39

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10723	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	0,24	1,20	0,29
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	0,80000000	0,85	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,92

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIROMANORISTA	1,50000000	17,83	26,75
12381	PEDEIREIRO	1,20000000	17,83	21,40
12543	SERVENTE	1,20000000	13,21	15,85
TOTAL MAO DE OBRA:				64,90

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	21,00000000	0,25	5,25

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacaju - CE - FONE: 88 9 99851097

*George Quitino Araújo Sousa*  
Sócio Administrador  
C.F. nº: 020.776-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	DATA:	24/09/2021	BDI:	26,87%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE:	028 1 COM DESENHADO	NOVA:	48,69%
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA-AURORA CEARÁ	VALOR:	202748 COM DESENHADO	MES:	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	COMPOSIÇÕES PROGNÓSTICAS:	0,00%	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	0,03000000	33,00	0,99
10508	CEFA	0,15000000	8,80	1,32
10605	CIMENTO PORTLAND	26,58000000	0,28	7,44
10667	DISCO DE DESBASTE DE 7	0,03000000	10,09	0,30
11101	ESMERIL N.36	0,10000000	19,14	1,91
11102	ESMERIL N.60	0,05000000	19,14	0,96
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	2,50000000	0,82	2,05
TOTAL MATERIAL:				20,22
VALOR:				85,14

**6.1. CA912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA), REBOCCADO, SEM PINTURA (M2)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	0,03000000	19,64	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,59

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,15000000	14,52	2,18
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,15000000	17,83	2,67
12391	PEDEIREIRO	3,20000000	17,83	57,06
12543	SERVENTE	5,20000000	13,21	68,69
TOTAL MAO DE OBRA:				130,60

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0,04000000	6,90	0,28
10108	AREIA GROSSA	0,08000000	33,00	2,64
10109	AREIA MEDIA	0,08500000	30,60	2,60
10163	AÇO CA-50	2,18000000	2,66	5,80
10280	BRITA	0,03000000	46,05	1,38
11600	CIMENTO PORTLAND	45,00000000	0,28	12,60
11605	PEDRISCO	0,15000000	40,11	6,02
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	0,01000000	41,85	0,42
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	0,45000000	3,46	1,56
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	25,00000000	0,25	6,25
TOTAL MATERIAL:				2,88
VALOR:				42,43

**6.2. C0073 - ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	1,20000000	13,21	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:				32,63

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,01500000	30,60	0,46
10441	CAL HIDRATADA	2,18000000	0,66	1,44

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacaju - CE - FONE: 88 9 99851097

*George Quitino Araújo Sousa*  
Sócio Administrador  
C.F. nº: 020.776-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS Nº 5304

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RUAO

DATA: 24/08/2021 BDI: 26,67%

FORTE: SINAPI

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 0,00%

NOVA: 12/2018 48,69% 47,76% 0,00%

MES: 07/2021 47,76% 0,00%

REF: 07/2021 0,00%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: BAIRRO ARAÇÁ-AURORA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,28	0,61
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,25	6,25
TOTAL MATERIAL:				6,76
VALOR:				41,39

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,00000000	7,36	7,36
TOTAL MATERIAL:				7,36

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15170000	18,61	2,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10720000	14,78	1,58
TOTAL SERVIÇO:				4,40
VALOR:				11,76

**6.4. 00074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)**

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	MG	0,04130000	30,69	1,26
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	0,66	4,09
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,28	1,73
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	0,25	11,75
TOTAL MATERIAL:				18,83
VALOR:				69,89

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

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

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	569,07	14,23
TOTAL SERVIÇO:				14,23
VALOR:				32,83

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

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LAJULHISTA	H	0,72000000	17,83	12,84
12543 SERVENTE	H	0,72000000	13,21	9,51

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo,  
Camaguiçu - CE - FONE: 88 9 98651097

George Quirino Araújo Sousa  
Sec.º Administrador

11/19

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RUAO

DATA: 24/08/2021 BDI: 26,67%

FORTE: SINAPI

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 0,00%

NOVA: 12/2018 48,69% 47,76% 0,00%

MES: 07/2021 47,76% 0,00%

REF: 07/2021 0,00%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: BAIRRO ARAÇÁ-AURORA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	1,20	4,80
18497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	18,14	19,95
TOTAL MATERIAL:				24,75
VALOR:				47,10

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

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,20	9,60
18500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	23,64	26,00
TOTAL MATERIAL:				35,60
VALOR:				57,95

**8.1. C3859 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)**

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00100000	33,00	0,03
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,28	0,04
10727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO CFECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)	UN	1,00000000	211,47	211,47
TOTAL MATERIAL:				211,54
VALOR:				238,91

**8.2. C004948 - PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)**

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	22,66	45,32
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	212,41	212,41
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	207,48	207,48
TOTAL MATERIAL:				465,21
VALOR:				204,51

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

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	22,66	45,32
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	212,41	212,41
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	207,48	207,48

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo,  
Camaguiçu - CE - FONE: 88 9 98651097

George Quirino Araújo Sousa  
Sec.º Administrador

11/19

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BIP RAO

DATA: 24/08/2021

BDI: 26,67%

REF. 12/2018

SEINFRA SINAPI

081 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89%

2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,95% 0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BAIRRO ARAÇÁ-AURORA CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE

CLIENTE:

TOTAL SERVIÇO: 465,21

VALOR: 465,21

**8.4. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C422 ALIZAR DE MADEIRA L=5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	22,66	45,32
C421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	212,41	212,41
C423 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	194,87	194,87
TOTAL SERVIÇO:				452,60
VALOR:				452,60

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

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C422 ALIZAR DE MADEIRA L=5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	22,66	45,32
C421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	212,41	212,41
C425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	196,94	196,94
TOTAL SERVIÇO:				454,67
VALOR:				454,67

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

MATERIAL	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	M2	1,00000000	228,38	228,38
TOTAL MATERIAL:				228,38
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627 ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA) COM ACABAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,01200000	322,10	3,86
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45700000	16,61	7,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22900000	14,78	3,38
TOTAL SERVIÇO:				15,74
VALOR:				244,12

**8.7. COMP-16005443 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2,00X2,10m) E=10mm (CJ)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	2,60000000	3,70	9,62
10494 CAPUCHINHO (1037)	UN	1,30000000	1,96	2,55
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,30000000	9,63	12,52
11034 DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	2,60000000	13,42	34,89
11036 DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	2,60000000	11,49	29,87
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	46,84	59,59
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60000000	362,60	942,76
11743 PUxadORA CONCHA (1606)	UN	2,60000000	7,22	18,77
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,60000000	16,40	42,64
TOTAL MATERIAL:				529,54
TOTAL SERVIÇO:				29,87
VALOR:				559,41

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacatu - CE - FONE 88 9 96651097

George Quilino Araújo Sousa  
Sócio Administrador

67-Fls 12/19

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BIP RAO

DATA: 24/08/2021

BDI: 26,67%

REF. 12/2018

SEINFRA SINAPI

081 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89%

2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,95% 0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BAIRRO ARAÇÁ-AURORA CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE

CLIENTE:

TOTAL SERVIÇO: 188,85

VALOR: 188,85

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,50000000	14,52	7,26
11530 MONTADOR	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:				16,18
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	4,83	7,25
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	166,42	166,42
TOTAL MATERIAL:				173,67
VALOR:				189,85

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,20000000	3,00	3,60
19044 PAINEL NYLOR 1,63M X 2,5M (A L.) MALHA 5 X 20 CM - FIO NYLON 60 EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	201,00	80,40
19047 POSTE 40 X 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,03M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	40,80	16,32
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR	M2	1,53000000	9,00	13,77
TOTAL MATERIAL:				114,09
VALOR:				114,09

**8.10. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOR 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004056 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOREXTERIOR	GL	0,24400000	11,05	2,69
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,10000000	0,24	0,02
TOTAL MATERIAL:				2,71
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57100000	19,62	11,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	14,78	2,11
TOTAL SERVIÇO:				13,31
VALOR:				14,92

**8.11. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOR 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,20000000	3,00	3,60
19044 PAINEL NYLOR 1,63M X 2,5M (A L.) MALHA 5 X 20 CM - FIO NYLON 60 EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	201,00	80,40
19047 POSTE 40 X 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,03M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	40,80	16,32
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR	M2	1,53000000	9,00	13,77
TOTAL MATERIAL:				114,09
VALOR:				114,09

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacatu - CE - FONE 88 9 96651097

George Quilino Araújo Sousa  
Sócio Administrador

67-Fls 12/19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	DATA:	24/08/2021	BDI:	26,87%	MES:	12/2018	REF.:	12/2018
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇAMENTO:	081,1 COM DESONERAZÃO	85,20%	48,89%	47,79%	07/2021		
LOCAL:	BAIRRO ARAÇÁ-AURORA CEARÁ	COMPOSIÇÕES:	2021,06 COM DESONERAZÃO	83,85%	47,79%	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	COMPOSIÇÕES:	PROPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		

TOTAL SERVIÇO:	13,31
VALOR:	16,02

9.2. 89489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_06/2014 (M2)									
MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
00007356	L	0,33000000	4,58						
TOTAL MATERIAL:			4,58						

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,18700000	19,92	3,66
88316	H	0,09500000	14,78	1,01
TOTAL SERVIÇO:			4,67	
VALOR:			9,25	

10.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)									
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10041	H	1,00000000	14,52	14,52					
10488	H	1,00000000	17,83	17,83					
12391	H	1,10000000	17,83	19,61					
12543	H	1,10000000	13,21	14,53					
TOTAL MAO DE OBRA:			66,49						

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	M	3,50000000	2,59	9,07
10519	M	1,33000000	9,88	13,11
11724	KG	0,12000000	6,76	8,11
11824	M	3,50000000	0,81	2,84
12045	UN	33,00000000	0,31	10,23
TOTAL MATERIAL:			36,09	
VALOR:			102,90	

10.2. C0818 - COLUNAS PIPÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m (M2)									
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10037	H	0,68000000	14,52	9,87					
11530	H	0,78000000	17,83	13,91					
TOTAL MAO DE OBRA:			23,78						

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	KG	4,90000000	2,76	13,52
TOTAL MATERIAL:			13,52	
VALOR:			37,30	

10.3. C4654 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)									
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
11530	H	0,30000000	17,83	5,36					

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacua - CE - FONE: 88 9 98651087

Eng.º CIVIL - EELZ

Fls. 11

Cleto Georige Quilino Araújo Sousa  
Sócio Administrador

CP 034.998.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	DATA:	24/08/2021	BDI:	26,87%	MES:	12/2018	REF.:	12/2018
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇAMENTO:	028,1 COM DESONERAZÃO	85,20%	48,89%	47,79%	07/2021		
LOCAL:	BAIRRO ARAÇÁ-AURORA CEARÁ	COMPOSIÇÕES:	2021,06 COM DESONERAZÃO	83,85%	47,79%	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	COMPOSIÇÕES:	PROPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		

TOTAL MAO DE OBRA:	13,21
VALOR:	9,31

11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)									
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
11215	UN	3,00000000	1,09	3,27					
11920	UN	3,00000000	0,16	0,48					
19434	M2	1,00000000	20,09	20,09					
TOTAL MATERIAL:			23,84						
VALOR:			33,15						

11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)									
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10043	H	3,00000000	14,52	43,56					
12320	H	3,00000000	17,83	53,49					
12543	H	2,50000000	13,21	33,03					
TOTAL MAO DE OBRA:			130,08						

11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)									
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10108	M3	0,00350000	33,00	0,12					
10441	KG	2,50000000	0,66	1,65					
10805	KG	2,50000000	0,28	0,70					
10884	UN	2,00000000	0,48	0,96					
10885	UN	4,00000000	0,96	3,84					
11293	UN	1,00000000	2,15	2,15					
11412	UN	2,00000000	0,76	1,52					
11426	UN	1,00000000	1,37	1,37					
11973	UN	1,00000000	1,49	1,49					
12200	M	1,20000000	1,40	1,68					
12301	M	5,00000000	3,14	15,70					
TOTAL MATERIAL:			31,18						
VALOR:			161,26						

11.2. C1960 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)									
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10043	H	3,00000000	14,52	43,56					
12320	H	3,00000000	17,83	53,49					
12543	H	2,50000000	13,21	33,03					
TOTAL MAO DE OBRA:			130,08						

11.2. C1960 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)									
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10108	M3	0,00400000	33,00	0,13					
10441	KG	3,00000000	0,66	1,98					
10805	KG	3,00000000	0,28	0,84					
11282	UN	1,00000000	3,48	3,48					
11283	UN	2,00000000	0,84	1,68					
11284	UN	1,00000000	1,14	1,14					

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacua - CE - FONE: 88 9 98651087

Eng.º CIVIL - EELZ

Fls. 12

Cleto Georige Quilino Araújo Sousa  
Sócio Administrador

CP 034.998.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/05/2021	BDI: 26,67%	REF.:
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BPI RAO	VERSIÃO:	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,90%
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA-AURORA CEARÁ	202166 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12012	UN	1,00000000	6,27	6,27
12013	UN	1,00000000	1,75	1,75
12193	M	0,33000000	5,12	1,69
12194	M	1,50000000	1,85	2,78
12195	M	0,50000000	3,14	1,57
TOTAL MATERIAL:				23,31
VALOR:				153,39

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	2,00000000	14,52	29,04
12220	H	2,00000000	17,83	35,66
TOTAL MAO DE OBRA:				64,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	UN	1,00000000	175,97	175,97
10301	UN	2,00000000	0,11	0,22
10406	UN	1,00000000	114,00	114,00
11091	UN	1,00000000	9,64	9,64
11180	M	0,56000000	0,12	0,07
11579	UN	2,00000000	1,03	2,06
11825	UN	1,00000000	14,94	14,94
TOTAL MATERIAL:				316,90
VALOR:				381,60

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	2,90000000	14,52	42,11
12220	H	2,90000000	17,83	51,71
TOTAL MAO DE OBRA:				93,82

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	UN	2,00000000	0,11	0,22
11180	M	0,56000000	0,12	0,07
11315	UN	1,00000000	22,34	22,34
11524	UN	1,00000000	135,47	135,47
11579	UN	2,00000000	1,03	2,06
TOTAL MATERIAL:				160,16
VALOR:				253,98

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12220	H	0,25000000	17,83	4,46
TOTAL MAO DE OBRA:				4,46

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº 026, Bairro N. Sta. do Carmo  
Cariacaju - CE - FONE: 88 9 98651097.

Eng.º Civil: *[Assinatura]*  
RUBRICA: 30147283-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/05/2021	BDI: 26,67%	REF.:
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BPI RAO	VERSIÃO:	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,90%
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA-AURORA CEARÁ	202166 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	UN	1,00000000	3,90	3,90
11180	M	0,35000000	0,12	0,04
TOTAL MATERIAL:				3,94
VALOR:				6,40

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:				62,08

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,00520000	30,60	0,16
10805	KG	2,27000000	0,28	0,64
11509	M2	0,60000000	108,25	64,95
TOTAL MATERIAL:				65,75
VALOR:				127,83

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011692	M2	1,00500000	259,81	261,10
00007588	UN	6,00000000	0,66	3,96
00004823	KG	0,52280000	19,54	10,21
00037329	KG	0,02110000	57,88	1,22
00037591	UN	2,00000000	15,93	31,86
TOTAL MAO DE OBRA:				308,35

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	H	1,49440000	20,06	29,97
88316	H	0,98340000	14,78	14,53
TOTAL SERVIÇO:				44,50
VALOR:				352,85

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039398	UN	1,00000000	36,06	36,06
TOTAL MATERIAL:				36,06

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	1,89700000	18,13	34,39
88316	H	0,59770000	14,78	8,83
TOTAL SERVIÇO:				43,22

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 (UN)

11.8. 95546 - KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUI FIXAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS Nº 1300  
PREFEITURA DE AURORA

67-Fls 14/19

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº 026, Bairro N. Sta. do Carmo  
Cariacaju - CE - FONE: 88 9 98651097.

Eng.º Civil: *[Assinatura]*  
RUBRICA: 30147283-8

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº 026, Bairro N. Sta. do Carmo  
Cariacaju - CE - FONE: 88 9 98651097.

Eng.º Civil: *[Assinatura]*  
RUBRICA: 30147283-8

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº 026, Bairro N. Sta. do Carmo  
Cariacaju - CE - FONE: 88 9 98651097.

Eng.º Civil: *[Assinatura]*  
RUBRICA: 30147283-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/08/2021	BDI: 26,87%
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTATION DO BP RAO	VERSIÃO:	08/2018
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇ. COM DESONERAÇÃO:	85,30%
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA-AURORA CEARÁ	ORÇ. COM DESONERAÇÃO:	80,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
			0,00%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000000	14,52
1220	ENCANADOR	H	0,85000000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:				32,35

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,12
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPHA 3/4"	UN	1,00000000	44,41
TOTAL MATERIAL:				44,53
VALOR:				79,28

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.10.86837	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	92,84
95883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	6,65
95877	VALVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	18,51
TOTAL SERVIÇO:				118,00
VALOR:				118,00

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	14,52
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	18,07
12543	SERVENTE	H	2,50000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:				45,80

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	0,96
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	0,82
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CTMPPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	4,05
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,10
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	5,92
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	1,79
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	1,57
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,47
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	13,37
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,45
TOTAL MATERIAL:				36,90
VALOR:				170,70

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.699/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Cauapeçu - CE - FONE: 88 9 98651087

*Cicero George Quirino Araújo Sousa*  
 Sócio Administrador  
 R.F. 000.000.000-10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/08/2021	BDI: 26,87%
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTATION DO BP RAO	VERSIÃO:	08/2018
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇ. COM DESONERAÇÃO:	85,30%
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA-AURORA CEARÁ	ORÇ. COM DESONERAÇÃO:	80,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
			0,00%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	H	1,00000000	116,19
TOTAL EQUIPAMENTO:				116,19

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:				26,42

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	UN	1,00000000	235,41
TOTAL MATERIAL:				235,41

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,27000000	281,99
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,36000000	35,01
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	0,27000000	114,92
TOTAL SERVIÇO:				431,92
VALOR:				492,39

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	14,52
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:				36,14

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	15,84
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	UN	1,00000000	21,58
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	1,00000000	44,49
11781	REATOR APF P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,00000000	49,15
TOTAL MATERIAL:				131,06
VALOR:				196,24

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	14,52
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:				36,14

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	18,36
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	18,06
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	14,93
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332/95MM	UN	1,00000000	57,38

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.699/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Cauapeçu - CE - FONE: 88 9 98651087

*George Quirino Araújo Sousa*  
 Sócio Administrador  
 R.F. 000.000.000-10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 PLS Nº 53/2021  
 PREFEITURA DE AURORA

G7-PLS 15/19/

80

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/08/2021	BDI: 26,67%	MES: 12/2018
OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAO	ORÇAMENTO	85,20%	46,99%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTARIA	SEINFRA	80,85%	47,79%
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA-AURORA CEARA	SINAPI	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	108,73
VALOR:	173,91

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	14,52	8,71
12312 ELETRICISTA	H	0,60000000	18,07	10,84
TOTAL MAO DE OBRA:				19,55

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973 DISJUNTOR BIPOLAR 25A	UN	1,00000000	31,87	31,87
TOTAL MATERIAL:				31,87
VALOR:				51,42

**12.6. CA798 - LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	14,52	21,78
12312 ELETRICISTA	H	1,50000000	18,07	27,11
TOTAL MAO DE OBRA:				48,89

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19113 LUMINARIA 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	1,00000000	35,70	35,70
TOTAL MATERIAL:				35,70
VALOR:				84,59

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,85000000	14,52	12,34
12312 ELETRICISTA	H	1,35000000	18,07	24,29
TOTAL MAO DE OBRA:				36,63

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11468 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	UN	1,00000000	7,38	7,38
19486 PROJETER EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	UN	1,00000000	28,03	28,03
11773 REATOR APF P/LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	UN	1,00000000	14,22	14,22
TOTAL MATERIAL:				49,63
VALOR:				86,36

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONITADOR	H	1,00000000	17,83	17,83
12381 PEDREIRO	H	0,25000000	17,83	4,46

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

George Quirino Araújo Sousa  
Cargo Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/08/2021	BDI: 26,67%	MES: 12/2018
OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAO	ORÇAMENTO	85,20%	46,99%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTARIA	SEINFRA	80,85%	47,79%
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA-AURORA CEARA	SINAPI	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	13,21
VALOR:	26,91

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREA GROSSA	M3	0,00050000	33,00	0,02
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,28	0,04
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX EM WCS	M	1,00000000	105,50	105,50
TOTAL MAO DE OBRA:				105,56

**13.2. 102254 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021 (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,53000000	25,13	13,31
00037596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,97000000	1,65	1,60
00010629 DIVISORIA EM MÁRMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E = 3,0" CM	M2	1,05000000	329,24	345,70
TOTAL MAO DE OBRA:				360,21

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40500000	20,06	28,18
91683 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	1,31600000	18,36	24,16
91682 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,08900000	20,82	1,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70200000	14,78	10,37
TOTAL SERVICO:				64,56
VALOR:				425,17

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	1,10000000	14,52	15,97
10031 PEDREIRO	H	0,80000000	17,83	14,26
10058 SERRALHEIRO	H	1,10000000	17,83	19,61
10037 SERVENTE	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:				52,48

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10006 AREA GROSSA	M3	0,04000000	33,00	0,13
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,00000000	0,11	0,33
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26: DESENV 0.50M	M	0,75000000	19,31	14,48
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	0,28	0,28
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,08000000	12,88	1,03
11582 PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,00000000	0,37	1,11
12393 ZARCÃO	L	0,07000000	12,20	0,85
TOTAL MATERIAL:				18,21
VALOR:				70,69

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

George Quirino Araújo Sousa  
Cargo Administrador

67-16/19/1

28

25

ENGENHARIA  
ENGENHEIRO  
RNE 60147230-8



G7 CONSTRUÇÕES		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	DATA : 24/08/2021		BDI : 26,87%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ARAÇÁ-AURORA CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</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>		
	COFINS	3,00
	ISS ( 5% DE 60% -> 3%)	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



**BDI = 26,87%**

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

G7 Construções e Serviços Eireli  
 Otacero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 024.928.770-17

Mircea Mariana Bonfante  
 ENGRª CIVIL - REA/2014/00000  
 RNF 80147260-8

G7-Fis 17/19/1

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	DATA : 24/08/2021		BDI : 26,87%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ARAÇÁ-AURORA CEARÁ	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	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
	<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

G7 Construções e Serviços Eireli  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 028.110.773-12

Maxwell Mesquita Cavalcante  
ENGRº CIVIL - CREA/CE 06614/D  
CPF 00147200-8

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	DATA : 24/08/2021			BDI : 26,87%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ARAÇÁ-AURORA CEARÁ	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	Auxilio Acidente de Trabalho	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>

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	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>

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
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

G7 Construções e Serviços EIRELI  
Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 089.926.773-12

Marcos Messias de Melo  
ENGRº CIVIL (CREA) Nº 02117/D  
RA Nº 60147200-8