

CARTA PROPOSTA



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Aurora.

Aurora / Ceará

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.12.01.


Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital à **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.12.01**, cujo objeto é a REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI DO MUNICÍPIO DE AURORA/CEARÁ, TUDO CONFORME ANEXO I, pelo preço global de **RS 347.167,13 (TREZENTOS E QUARENTA E SETE MIL, CENTO E SESENTA E SETE REAIS E TREZE CENTAVOS)**. Com prazo de execução de 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. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

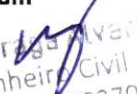
- a) Os preços ofertados incluem todos os tributos, taxas, fretes ou qualquer outro encargo sobre fornecimento, de acordo com o edital;
- b) O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da abertura dos envelopes.

Barro – CE, 30 de Agosto de 2021.


PAULO VINICIUS LAURINDO DA SILVA
CPF nº 949.268.083-15
SÓCIO ADMINISTRADOR

FIXO: (88) 3554-1995 / Cel.: (88) 996835043 E-mail: viniciuslaurindo2004@hotmail.com


Paulo Vinicius Laurindo da Silva
CPF Nº: 949.268.083-15
PROPRIETÁRIO


Marcus Braga Alves
Engenheiro Civil
CREA Nº 060/98270-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	DATA:	26/08/2021	BDI:	26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO ARAÇÁ - AURORA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERATION	85,20%	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERATION	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0%	0%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 5930
PREFEITURA DE AURORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.247,64
1.1	COMP-20748700	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	6,00	207,94	1.247,64
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.537,46
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,18	50,18	862,09
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	25,06	26,95	675,37
3	DRENAGEM						2.670,32
3.1	00001117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	SINAPI	M	6,83	24,78	169,25
3.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	45,64	54,80	2.501,07
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						25.713,75
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,09	349,17	1.777,28
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	237,12	2.947,40
4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	153,26	62,73	9.614,00
	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	12,66	2.514,91
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	10,36	3.820,66
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	11,54	1.466,50
4.7	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	48,09	6,10	293,35
4.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	48,95	67,00	3.279,65
5	PISO/PAVIMENTAÇÃO						29.466,55
5.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	330,66	30,47	10.075,21
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	55,97	13.131,12
5.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	87,36	71,66	6.260,22
6	PAREDES E PAINÉIS						54.176,85
6.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	269,89	146,74	39.603,66
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	333,66	34,59	11.541,30
	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 01/2015	SINAPI	KG	13,09	11,19	146,48
6.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	48,34	59,69	2.885,41
7	REVESTIMENTOS						37.705,92
7.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	703,86	26,34	18.539,67
7.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	75,46	44,03	3.322,50
7.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	284,04	55,78	15.943,75

[Handwritten signature]

Paulo Vinícius Loureiro da Silva
 CPF Nº: 949.288.083-15
 PROPRIETÁRIO

[Handwritten signature]
 Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

ESQUADRIAS E FERRAGENS								32.938,41
8.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,50	250,26	1.876,95	
8.2	00004948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	17,50	221,55	3.877,13	
8.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	452,46	6.334,44	
8.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	438,79	1.755,16	
8.5	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	443,20	886,40	
8.6	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,20	259,74	1.090,91	
8.7	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	2,00	2.135,09	4.270,18	
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	186,62	5.456,77	
8.9	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	29,24	200,59	5.865,25	
8.10	C4730	CERCA/GRADIL NYLFOR 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	123,60	1.525,22	
PINTURA								33.509,48
9.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	SINAPI	M2	1.594,93	12,64	20.159,92	
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.594,93	8,37	13.349,56	
COBERTA								12.756,18
10.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRE E LINHA)	SEINFRA	M2	60,89	90,08	5.484,97	
10.2	C0818	COLONAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 6m	SEINFRA	M2	110,22	32,96	3.632,85	
10.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e 7mm	SEINFRA	M2	110,22	33,01	3.638,36	
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								13.570,06
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	133,94	2.009,10	
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	125,41	1.504,92	
11.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	393,14	3.931,40	
11.4	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	245,76	1.474,56	
11.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	7,71	61,68	
11.6	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG. = 0,60m ESP. = 3cm	SEINFRA	M	16,00	119,01	1.904,16	
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	366,72	733,44	
11.8	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	9,00	70,78	637,02	
11.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	64,34	128,68	
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	118,51	1.185,10	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								17.355,04
12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	75,00	144,04	10.803,00	
12.2	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	3,00	452,14	1.356,42	
12.3	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	3,00	192,15	576,45	
12.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	167,98	167,98	
12.5	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	12,00	49,59	595,08	
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	SEINFRA	UN	43,00	76,32	3.281,76	
12.7	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	7,00	82,05	574,35	
OUTROS ELEMENTOS								10.992,39
13.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	135,19	540,76	
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	438,15	8.105,78	
13.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	39,00	60,15	2.345,85	
VALOR BDI TOTAL:							73.527,08	
VALOR ORÇAMENTO:							273.640,05	
VALOR TOTAL:							347.167,13	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 9121
 PREFEITURA DE AURORA

[Handwritten signature]

Paulo Vinício Lourenço da Silva
 CPF Nº: 949.288.083-15
 PROPRIETÁRIO

Marcus Bráulio Alves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	DATA : 26/08/2021	BDI : 26,87%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ARAÇÁ - AURORA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.247,64	0,36
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.537,46	0,44
3	DRENAGEM	2.670,32	0,77
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	25.713,75	7,41
5	PISO/PAVIMENTAÇÃO	29.466,55	8,49
6	PAREDES E PAINÉIS	54.176,85	15,61
7	REVESTIMENTOS	37.705,92	10,86
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	32.938,41	9,49
9	PINTURA	33.509,48	9,65
10	COBERTA	12.756,18	3,67
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	13.570,06	3,91
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.355,04	5,00
13	OUTROS ELEMENTOS	10.992,39	3,17
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	73.527,08	21,18
	VALOR BDI TOTAL:	73.527,08	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	273.640,05	
	VALOR TOTAL:	347.167,13	



Paulo Vinícius Lourenço da Silva
 CPF Nº: 948.258.005-11
 PROPRIETÁRIO

Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

ONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA IMPLANTÇÃO DO BP RAO
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTÇÃO DO BP RAO
 LOCAL: BAIRRO ARACÁ - AURORA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE

DATA: 26/08/2021
 FONTE: SEMFRA
 SINAPI

VERSÃO: 026 1 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,87%
 HORA: 85,20%
 REF.: 12/2018
 48,89%
 83,85%
 47,76%
 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.247,64	100,00% 1.247,64					100,00% 1.247,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.537,46	100,00% 1.537,46					100,00% 1.537,46
3	DRENAGEM	2.670,32	100,00% 2.670,32					100,00% 2.670,32
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	25.713,75	70,00% 17.999,63	30,00% 7.714,12				100,00% 25.713,75
5	PISO/PAVIMENTAÇÃO	29.466,55	40,00% 11.786,62	60,00% 17.679,93				100,00% 29.466,55
6	PAREDES E PAINÉIS	54.176,85	30,00% 16.253,06	70,00% 37.923,79				100,00% 54.176,85
7	REVESTIMENTOS	37.705,92			60,00% 22.623,55	40,00% 15.082,37		100,00% 37.705,92
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	32.938,41				60,00% 19.763,05	40,00% 13.175,36	100,00% 32.938,41
9	PINTURA	33.509,48				60,00% 20.105,69	40,00% 13.403,79	100,00% 33.509,48
10	COBERTA	12.756,18		100,00% 12.756,18				100,00% 12.756,18
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	13.570,06		30,00% 4.071,02	30,00% 4.071,02	40,00% 5.428,02		100,00% 13.570,06
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.355,04		30,00% 5.206,51	30,00% 5.206,51	40,00% 6.942,02		100,00% 17.355,04
13	OUTROS ELEMENTOS	10.992,39					100,00% 10.992,39	100,00% 10.992,39
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	73.527,08	14,51% 10.671,67	29,04% 21.352,66	18,12% 13.320,93	19,74% 14.514,96	18,59% 13.666,86	100,00% 73.527,08
		347.167,13	50,379,78	100,810,90	62,901,94	282,639,14	64,527,99	347.167,13



[Handwritten signature]

Paulo Vinícius Loureiro da Silva
 CPF Nº: 940.268.083-15
 PROPRIETÁRIO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	DATA: 26/08/2021	BDI: 26.87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAC
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS
			HORA: 85.20%
			MES: 48.69%
			83.55%
			47.76%
			07.1%
			0.00%



1.1. COMP-20748700 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)	207.94
--	--------

2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	10,17	17,29
TOTAL MAO DE OBRA:						17,29
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	29,90	32,89
TOTAL MATERIAL:						32,89
VALOR:						50,18

2.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	10,17	26,95
TOTAL MAO DE OBRA:						26,95
VALOR:						26,95

3.1. 00001117 - CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM (M)						
VALOR:						24,78

3.2. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	11,18	13,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	13,73	16,48
TOTAL MAO DE OBRA:						29,90
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,92	21,55
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	7,32	0,66
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	24,73	0,99
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	42,47	1,70
TOTAL MATERIAL:						24,90
VALOR:						54,80

4.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	13,73	116,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	10,17	93,56
TOTAL MAO DE OBRA:						210,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,27	63,45
TOTAL MATERIAL:						63,45
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	251,51	75,45
TOTAL SERVICOS:						76,46
VALOR:						349,17

4.2. 94966 - 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)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	52,00	37,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,35	126,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	50,30	29,84
TOTAL MATERIAL:						194,36

Paulo Vinícius Loureiro do Silva
CPF Nº: 949.268.083-15
PROPRIETÁRIO

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	
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	1,00 0,75
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.46370000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.31170000	10,74 24,82
				TOTAL SERVIÇO:	237,12
				VALOR:	237,12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 59/25
PREFEITURA DE AURORA

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	11,18 15,09
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	13,73 18,54
				TOTAL MAO DE OBRA:	33,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0.26000000	13,82 3,59
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.20000000	10,89 12,83
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0.25000000	7,32 1,83
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1.53000000	3,08 4,71
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.17000000	5,25 6,14
				TOTAL MATERIAL:	28,10
				VALOR:	62,73

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	FONTE	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	12,99 0,32
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1.19000000	0,14 0,16
				TOTAL MATERIAL:	0,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03670000	10,57 0,38
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22450000	13,60 3,05
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	8,75 8,75
				TOTAL SERVIÇO:	12,19
				VALOR:	12,66

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	FONTE	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	12,99 0,32
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0.54300000	0,14 0,07
				TOTAL MATERIAL:	0,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01560000	10,57 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09560000	13,60 1,30
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	8,51 8,51
				TOTAL SERVIÇO:	9,97
				VALOR:	10,36

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	FONTE	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	12,99 0,32
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0.74300000	0,14 0,10
				TOTAL MATERIAL:	0,42

[Handwritten signature]

Paulo Vinícius Augusto da Silva
 CPF N°: 949.288.083-15
 PROPRIETÁRIO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Marcus Vinícius Alves
 Engenheiro Civil
 CREA N° 060798270-5

[Handwritten signature]

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02090000	10.57	0.22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12780000	13.60	1.73
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	9.17	9.17
TOTAL SERVIÇO:					11.12	
VALOR:					11.54	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	11.18	0.89
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	13.73	1.10
TOTAL MAO DE OBRA:					1.89	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	7.48	0.15
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1.20000000	3.30	3.96
TOTAL MATERIAL:					4.11	
VALOR:					6.10	

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


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	13.73	4.81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.35000000	10.17	3.56
TOTAL MAO DE OBRA:					8.37	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.74000000	3.02	2.23
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	20.80	20.80
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.30000000	10.69	13.90
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0.03000000	7.32	0.22
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0.97000000	3.08	2.99
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.65000000	5.25	3.41
TOTAL MATERIAL:					43.66	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.04000000	227.03	9.08
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.04000000	150.01	6.00
TOTAL SERVIÇO:					16.08	
VALOR:					67.00	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	18.28	1.38
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	28.70	0.11
TOTAL EQUIPAMENTO:					1.49	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15950000	13.73	2.19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15950000	10.17	1.62
TOTAL MAO DE OBRA:					3.81	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05680000	33.15	1.88
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	23.06	23.13
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	25.25	0.16
TOTAL MATERIAL:					26.17	
VALOR:					30.47	

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)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0.07280000	224.25	16.32
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1.12800000	0.87	0.98
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.45000000	2.05	0.92
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	28.15	31.59
TOTAL MATERIAL:					49.81	

Paulo Vinícius 
 CPF Nº: 949.298.063-15
 PROPRIETÁRIO

Marcus  Alves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13540000	13,53	1,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11830000	13,66	1,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25370000	10,74	2,72
TOTAL SERVICOS:					6,16	
VALOR:					55,97	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PLS Nº 69/21
PREFEITURA DE AURORA

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0.20000000	0,78	0,16
I0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0.80000000	0,55	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,60	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1.50000000	13,73	20,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	13,73	16,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.20000000	10,17	12,20
TOTAL MAO DE OBRA:					49,28	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21.00000000	0,27	5,67
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	35,75	1,07
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0.15000000	9,53	1,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26.58000000	0,30	7,97
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0.03000000	10,93	0,33
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0.10000000	20,74	2,07
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0.05000000	20,74	1,04
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2.50000000	0,88	2,20
TOTAL MATERIAL:					21,78	
VALOR:					71,66	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.03000000	14,71	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,44	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	11,18	1,68
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	13,73	2,06
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3.20000000	13,73	43,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.20000000	10,17	52,88
TOTAL MAO DE OBRA:					100,56	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.04000000	7,48	0,30
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.08000000	35,75	2,86
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.08500000	33,15	2,82
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2.18000000	2,89	6,30
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.03000000	49,89	1,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45.00000000	0,30	13,50
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	43,45	6,52
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.01000000	45,34	0,45
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0.45000000	3,74	1,68
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	0,27	6,75
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18.00000000	0,17	3,06
TOTAL MATERIAL:					46,74	
VALOR:					146,74	

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	13,73	13,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.12000000	10,17	11,39
TOTAL MAO DE OBRA:					25,12	

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

Paulo Vinícius Custódio da Silva
 CPF Nº: 949.288.083-15
 PROPRIETÁRIO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Marcus Vinícius Alves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

[Handwritten signature]

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	33.15	0.50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.18000000	0.72	1.57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	0.30	0.65
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	0.27	6.75
TOTAL MATERIAL:					9.47	
VALOR:					34.59	

6.3. 89999 - ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10 MM. AF_01/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SEINFRA	KG	1.00000000	7.97	7.97
TOTAL MATERIAL:					7.97	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15170000	13.66	2.07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10730000	10.74	1.15
TOTAL SERVIÇO:					3.22	
VALOR:					11.19	

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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.50000000	13.73	20.60
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.84000000	10.17	18.71
TOTAL MAO DE OBRA:					39.31	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.04130000	33.15	1.37
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6.19000000	0.72	4.46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6.19000000	0.30	1.86
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47.00000000	0.27	12.69
TOTAL MATERIAL:					20.38	
VALOR:					59.69	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	13.73	8.24
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.60000000	10.17	6.10
TOTAL MAO DE OBRA:					14.34	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02500000	479.83	12.00
TOTAL SERVIÇO:					12.00	
VALOR:					26.34	

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	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.72000000	13.73	9.89
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.72000000	10.17	7.32
TOTAL MAO DE OBRA:					17.21	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4.00000000	1.30	5.20
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1.10000000	19.65	21.62
TOTAL MATERIAL:					26.82	
VALOR:					44.03	

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	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.72000000	13.73	9.89
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.72000000	10.17	7.32
TOTAL MAO DE OBRA:					17.21	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	1.30	10.40
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	25.61	28.17
TOTAL MATERIAL:					38.57	
VALOR:					55.78	

[Handwritten signature]

Paulo Vinícius Loureiro da Silva
CPF Nº: 949.288.083-15
PROPRIETÁRIO

Marcus Bragança Alves
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 15448
PREFEITURA DE ARAUÁ

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1.00000000	13,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	13,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	10,17
TOTAL MAO DE OBRA:					21,08

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00100000	35,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	0,30
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1.00000000	229,09
TOTAL MATERIAL:					229,18

VALOR:	250,26
--------	--------

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

VALOR:	221,55
--------	--------

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

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2.00000000	41,98
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1.00000000	211,54
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1.00000000	198,94
TOTAL SERVICIO:					452,46

VALOR:	452,46
--------	--------

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

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2.00000000	41,98
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1.00000000	211,54
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1.00000000	185,27
TOTAL SERVICIO:					438,79

VALOR:	438,79
--------	--------

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

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2.00000000	41,98
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1.00000000	211,54
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1.00000000	189,68
TOTAL SERVICIO:					443,20

VALOR:	443,20
--------	--------

8.6. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTES	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	247,41
TOTAL MATERIAL:					247,41

SERVICO	FONTES	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	303,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.45700000	13,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22900000	10,74
TOTAL SERVICIO:					12,33

VALOR:	259,74
--------	--------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 5439
 EFETIVAÇÃO DE APOURA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Paulo Vinicius Lourenço da Silva
 CPF Nº: 940.268.083-15
 PROPRIETÁRIO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Marcus Bráulio Alves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

[Handwritten signature]

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	2.60000000	4.01	10.43
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1.30000000	2.02	2.63
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1.30000000	10.43	13.56
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2.60000000	14.53	37.78
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2.60000000	12.45	32.37
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1.30000000	49.66	64.56
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2.60000000	392.82	1.021.33
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2.60000000	7.82	20.33
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2.60000000	17.77	46.20
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4.91400000	180.28	885.90
TOTAL MATERIAL:						2.135.99
VALOR:						2.135.99

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1.00000000	186.62	186.62
TOTAL MATERIAL:						186.62
VALOR:						186.62

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.50000000	11.18	5.59
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.50000000	13.73	6.87
TOTAL MAO DE OBRA:						12.46

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1.50000000	5.23	7.85
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1.00000000	180.28	180.28
TOTAL MATERIAL:						188.13
VALOR:						200.59

8.10. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM - PÓRTA EM DORES 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1.20000000	3.25	3.90
I9044	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	217.75	87.10
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPÃO) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0.40000000	44.20	17.68
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1.53000000	9.75	14.92
TOTAL MATERIAL:						123.60
VALOR:						123.60

9.1. 96135 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004056	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0.24400000	11.97	2.92
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0.10000000	0.26	0.02
TOTAL MATERIAL:						2.94

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.57100000	14.31	8.17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14300000	10.74	1.53
TOTAL SERVIÇO:						9.70
VALOR:						12.64

9.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	15.04	4.96
TOTAL MATERIAL:						4.96

Paulo Vinícius Loureiro da Silva
CPF Nº: 948.288.083-15
PROPRIETÁRIO

Marcus Braz de Alvares
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	2,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	0,74
TOTAL SERVICOS:					3,41
VALOR:					8,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	11,18
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	15,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	11,19
TOTAL MAO DE OBRA:					51,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	9,80
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	14,23
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	0,88
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	3,08
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	10,89
TOTAL MATERIAL:					38,88
VALOR:					90,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	7,80
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,78000000	10,71
TOTAL MAO DE OBRA:					18,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	4,90000000	14,65
TOTAL MATERIAL:					14,65
VALOR:					32,96

10.3. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	4,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	3,54
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,54
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	21,76
TOTAL MATERIAL:					25,84
VALOR:					33,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	41,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	25,43
TOTAL MAO DE OBRA:					100,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	0,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,75
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,04
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	4,16
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,33
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,66
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,48
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,62
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	1,81
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	17,00
TOTAL MATERIAL:					33,78
VALOR:					133,94

Paulo Vinícius Loureiro da Silva
 CPF Nº: 949.288.083-15
 PROPRIETÁRIO

Marcus Dias Alves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	11,18	33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,73	41,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	10,17	25,43
TOTAL MAO DE OBRA:						100,16
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	35,75	0,14
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,72	2,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,30	0,90
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,77	3,77
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,91	1,82
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,24	1,24
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	6,79	6,79
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	1,89	1,89
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	5,55	1,83
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,00	3,00
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	3,41	1,71
TOTAL MATERIAL:						26,25
VALOR:						125,41

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	11,18	22,36
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,73	27,46
TOTAL MAO DE OBRA:						49,82
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,64	190,64
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,12	0,24
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	123,50	123,50
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,44	10,44
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,13	0,07
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,12	2,24
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,19	16,19
TOTAL MATERIAL:						343,32
VALOR:						393,14

11.4. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	11,18	32,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	13,73	39,82
TOTAL MAO DE OBRA:						72,24
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,12	0,24
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,13	0,07
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,21	24,21
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	146,76	146,76
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,12	2,24
TOTAL MATERIAL:						173,52
VALOR:						245,76

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	13,73	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,43
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,23	4,23
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,13	0,05
TOTAL MATERIAL:						4,28
VALOR:						7,71

Paulo Vinício Loureiro da Silva
CPF Nº: 948.288.083-15
PROPRIETÁRIO

Marcus B...
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5

11.6. C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	13.73	27.46
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.00000000	10.17	20.34
TOTAL MAO DE OBRA:						47.80
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00520000	33.15	0.17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.27000000	0.30	0.68
I1509	MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	SEINFRA	M2	0.60000000	117.27	70.36
TOTAL MATERIAL:						71.21
VALOR:						119.01

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)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= 3 CM	SINAPI	M2	1.00500000	281.46	282.86
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	0.72	4.32
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0.52280000	21.16	11.06
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.02110000	62.70	1.32
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2.00000000	17.26	34.52
TOTAL MATERIAL:						334.08
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.49440000	14.78	22.08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.98340000	10.74	10.56
TOTAL SERVICO:						32.64
VALOR:						366.72

11.8. 95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1.00000000	39.07	39.07
TOTAL MATERIAL:						39.07
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.89700000	13.34	25.30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.59770000	10.74	6.41
TOTAL SERVICO:						31.71
VALOR:						70.78

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.65000000	11.18	7.27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.65000000	13.73	8.92
TOTAL MAO DE OBRA:						16.19
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0.13	0.04
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	48.11	48.11
TOTAL MATERIAL:						48.15
VALOR:						64.34

11.10. 86937 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FORNTE	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	93.30	93.30
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	6.53	6.53
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	18.68	18.68
TOTAL SERVICO:						118.51
VALOR:						118.51

Paulo Vinícius Loureiro da Silva
CPF Nº: 940.288.083-15
PROPRIETÁRIO

Marcus Vinícius Alves
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	11,18	33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,91	41,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	10,17	25,43
TOTAL MAO DE OBRA:						100,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,94	11,28
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,89	0,89
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,82	4,82
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,19	1,19
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,42	0,64
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,84	5,52
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,70	1,70
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,51	1,53
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	14,49	14,49
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	M	2,00000000	0,49	0,98
TOTAL MATERIAL:						43,34
VALOR:						144,04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 5444
PREFEITURA DE AURORA

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
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	77,93	77,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						77,93
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	10,17	20,34
TOTAL MAO DE OBRA:						20,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	255,03	255,03
TOTAL MATERIAL:						255,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	241,67	65,25
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,36000000	26,96	9,70
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	88,48	23,89
TOTAL SERVICOS:						98,84
VALOR:						452,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	11,18	22,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	13,91	27,82
TOTAL MAO DE OBRA:						50,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	17,16	17,16
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	23,37	23,37
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	48,20	48,20
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	53,24	53,24
TOTAL MATERIAL:						141,97
VALOR:						192,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	11,18	22,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	13,91	27,82
TOTAL MAO DE OBRA:						50,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,89	19,89
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,57	19,57
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,17	16,17
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	62,17	62,17
TOTAL MATERIAL:						117,80
VALOR:						167,98

[Handwritten signature]

Paulo Vinício Lourenço da Silva
CPF Nº: 949.266.083-15
PROPRIETÁRIO

[Handwritten signature]

Marcus Bragança
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	11,18	6,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	13,91	8,35
TOTAL MAO DE OBRA:						15,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1.00000000	34,53	34,53
TOTAL MATERIAL:						34,53
VALOR:						49,59

12.6. C4798 - 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 (LIN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	11,18	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	13,91	20,87
TOTAL MAO DE OBRA:						37,64
MATERIAL		FONTE	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	38,68	38,68
TOTAL MATERIAL:						38,68
VALOR:						76,32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.85000000	11,18	9,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.35000000	13,91	18,78
TOTAL MAO DE OBRA:						28,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1.00000000	8,00	8,00
19486	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1.00000000	30,36	30,36
11773	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1.00000000	15,41	15,41
TOTAL MATERIAL:						53,77
VALOR:						82,05

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1.00000000	13,73	13,73
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25000000	13,73	3,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.35000000	10,17	3,56
TOTAL MAO DE OBRA:						20,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00050000	35,75	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	0,30	0,05
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1.00000000	114,40	114,40
TOTAL MATERIAL:						114,47
VALOR:						135,19

13.2. 102254 - DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0.53000000	27,23	14,43
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0.97000000	1,79	1,73
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1.05000000	356,68	374,51
TOTAL MATERIAL:						390,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.40500000	14,78	20,76
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1.31600000	13,57	17,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.08900000	15,16	1,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.70200000	10,74	7,53
TOTAL SERVICIO:						47,48
VALOR:						438,15

Paulo Vinícius Lourenço da Silva
CPF Nº: 949.388.083-15
PROPRIETÁRIO

Marcus Bragança Vares
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1.10000000	11.18	12.30
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.80000000	13.73	10.98
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.10000000	13.73	15.10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	10.17	2.03
TOTAL MAO DE OBRA:						40.41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	35.75	0.14
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3.00000000	0.12	0.36
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0.75000000	20.92	15.69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.00000000	0.30	0.30
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.08000000	13.95	1.12
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3.00000000	0.40	1.20
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.07000000	13.22	0.93
TOTAL MATERIAL:						19.74
VALOR:						60.15



Paulo Vinícius Lourenço da Silva
 CPF Nº: 949.288.083-15
 PROPRIETÁRIO

Marcus L...
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	DATA : 26/08/2021	BDI : 26.87%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ARAÇÁ - AURORA - CE	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%	

COMP-20748700 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

VALOR: 207,94




Paulo Virícius 
 CPF Nº: 940.166.083-15
 PROPRIETÁRIO




Marcus Braga 
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5 



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 5448
PREFEITURA DE AURORA

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

A + B + C + D

Paulo Vinício Lourenço da Silva
 CPF Nº: 940.266.083-15
 PROPRIETÁRIO

Marcus Braz de Alvarares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 5449
 PREFEITURA DE AURORA

Paulo Vinícius Lourenço da Silva
 CPF Nº: 949.386.063-15
 PROPRIETÁRIO

Marcus L. S. Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	DATA :	26/08/2021	BDI : 26,87%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					12/2018
					07/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,87%

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



[Handwritten signature]

Paulo Vinício Lourenço da Silva
CPF Nº: 948.268.083-15
PROPRIETÁRIO

Marcus D. S. Salvores
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]